i-Video

DVX 0811 / 1611

Manuale utente

CE

AVVERTENZE

Leggere attentamente le seguenti avvertenze:

1. Conservare le seguenti istruzioni.
2. Fare attenzione a tutte le avvertenze.
3. Seguire tutte le istruzioni.
4. Non utilizzare questo apparecchio in prossimità di acqua.
5. Pulire solamente con un panno asciutto.
6. Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni della casa produttrice.
7. Non installare in prossimità di fonti di calore come termosifoni, regolatori di calore, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
8. Proteggere il cavo di alimentazione, evitare che venga calpestato o danneggiato in prossimità della spina o nel punto di collegamento con l'apparecchiatura.
9. Utilizzare solamente accessori/ dispositivi consigliati dalla casa produttrice.
10. Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o se rimane inutilizzata per lunghi periodi di tempo.
11. Installare adeguata protezione contro fulmini e cali di tensione per evitare danni al DVR.
12. L'installazione del DVR deve essere eseguita solo da personale qualificato e in osservanza delle leggi vigenti in ambito elettrico.
13. Il DVR deve essere installato su una superficie stabile o in apposito armadio (o su staffe ed accessori specificati dalla casa produttrice), dove vi sia adeguata ventilazione. Non ostruire le prese di areazione.
14. Non cercare di riparare il DVR: l'apertura del coperchio può causare pericoli e rischio di scossa elettrica. Rivolgersi sempre a personale autorizzato, soprattutto per guasti causati da liquidi, umidità, urti e danni al cavo di alimentazione.
15. Questa apparecchiatura e tutti i collegamenti via cavo sono progettati per utilizzo all'interno di ambienti.

. La spina di alimentazione a muro deve essere situata in prossimità dell'apparecchiatura.

RISCHIO DI ESPLOSIONE IN CASO DI UTILIZZO DI BATTERIE DIVERSE DA QUELLE INDICATE NEL PRESENTE MANUALE.

Max temperatura di esercizio: 40 °C

Max carico porte USB: 5 Vdc, Max. 500 mA

- L'installazione del DVR deve essere eseguita solo da personale qualificato e in osservanza delle leggi vigenti in ambito elettrico.

- Il DVR deve essere installato su una superficie stabile o in apposito armadio, dove vi sia adeguata ventilazione. Non ostruire le prese di areazione.

- Installare adeguata protezione contro fulmini e cali di tensione per evitare danni al DVR.

- Per pulire il DVR utilizzare solo un panno asciutto morbido e non utilizzare mai detersivi abrasivi. Spegnere il DVR e scollegare l'alimentazione.

- Non cercare di riparare il DVR: l'apertura del coperchio può causare pericoli e rischio di scossa elettrica. Rivolgersi sempre a personale autorizzato.

FUNZIONI PRINCIPALI

CONTROLLO MOUSE

Il DVR può essere controllato tramite mouse.

INTERFACCIA GRAFICA UTENTE AVANZATA [GUI]

Il DVR dispone di un menu a video semplice e funzionale (GUI).

FUNZIONE TRIPLEX

Il DVR può registrare con massimo frame rate in contemporanea a riproduzione in locale, configurazione in locale, visualizzazione remota multiutente, configurazione e riproduzione remota.

AUDIO

Il DVR supporta 4 ingressi audio che possono essere assegnati ai canali video. E' inoltre possibile monitorare i canali audio live e registrati in remoto tramite rete internet e attivare trasmissione audio 'talkback' al DVR.

BACKUP

E' possibile registrare tracce (anche audio) su memoria flash USB o CD/DVD.
Il software di riproduzione è integrato ai file di backup, così come il log eventi sistema e il log di backup.

CONNESSIONE REMOTA

In base al livello di autorizzazione dell'utente, è possibile controllare e configurare il DVR via internet, così come è possibile attivare le uscite allarme via internet.

CONFIGURAZIONE REGISTRAZIONE

E' possibile programmare la registrazione in modo che sia attivata da allarme o da motion detection.
Per ogni tipo di registrazione, è possibile impostare frame rate, qualità dell'immagine e proprietà audio in base a giorno e ora, e per ogni singolo canale.
Il DVR dispone inoltre di funzione registrazione panico (attivabile da ingresso esterno o panello frontale) che in caso di emergenza ha la priorità su qualsiasi altra registrazione e configurazione (viene attivata automaticamente la migliore qualità di registrazione).

CONTROLLO PTZ

Dal pannello frontale o tramite connessione remota è possibile controllare dispositivi a distanza, come ad esempio, un notevole numero di speed dome, configurando il protocollo e la velocità di telemetria di ciascun dispositivo per ogni canale.

USCITE MONITOR

Il DVR dispone di 2 uscite monitor principali (Composita, DVI) che possono essere utilizzate simultaneamente. E' inoltre possibile programmare un'uscita spot monitor nella configurazione del DVR.

VISUALIZZAZIONE LIVE

Il DVR dispone di visualizzazione immagini a schermo pieno o multi schermo e di diverse modalità di sequenza (standard e configurabili dall'utente).

ARCHIVIO CONFIGURAZIONE

Tutte le configurazioni del DVR possono essere salvate su memoria flash USB o su PC remoto.

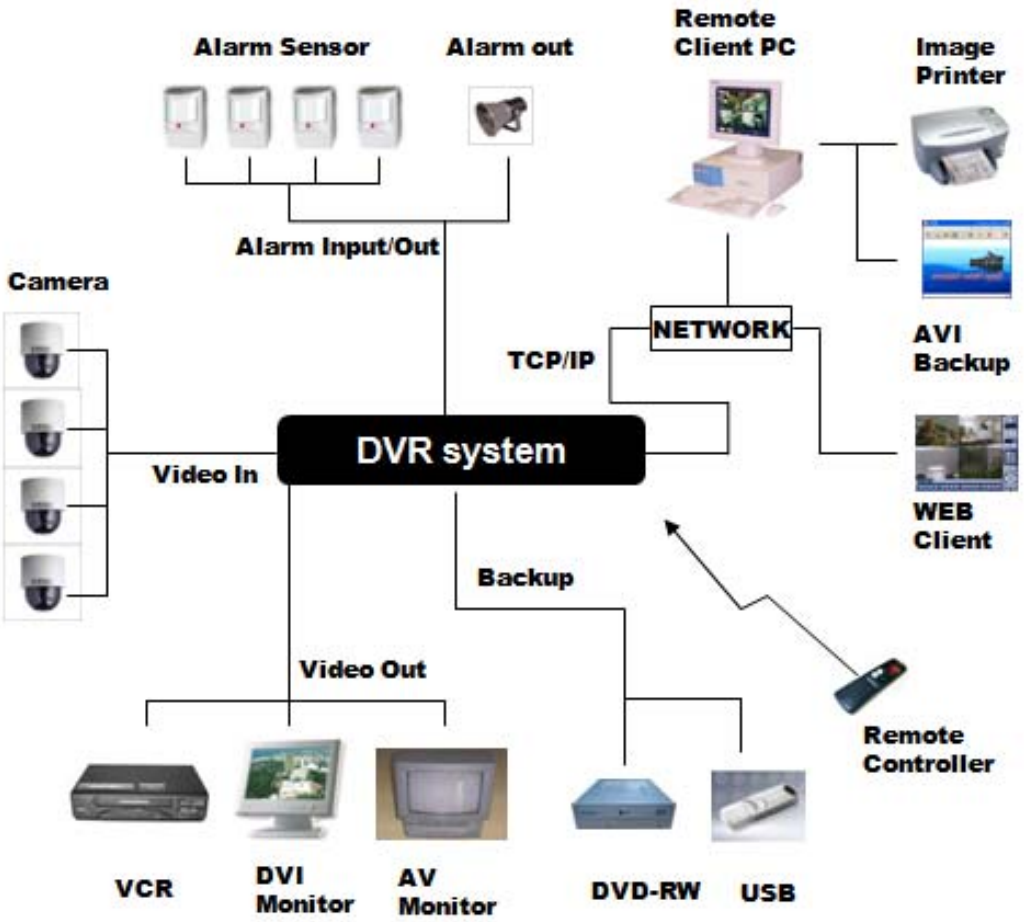
I dati salvati possono poi essere rapidamente caricati su altri DVR.

SUPPORTO EMAIL

Il DVR può inviare a specifici utenti notifiche di evento allarme, motion detection, guasto HD, etc...

CODIFICA H.264

CONFIGURAZIONE TIPICA SISTEMA

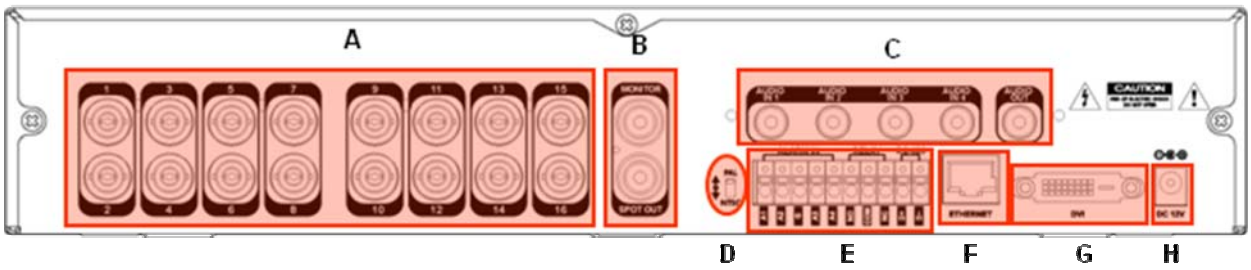


COMANDI SISTEMA

1. Pannello frontale

TASTO	DESCRIZIONE
Tasti funzione	
POWER	Accensione/spegnimento sistema
DISPLAY	Selezione modalità di visualizzazione live e riproduzione
PTZ	Selezione modalità PTZ mode in visualizzazione live
SETUP	Menu di configurazione
SEARCH	Menu ricerca
Tasti controllo	
TASTI SELEZIONE CANALE	Seleziona canali in visualizzazione live e riproduzione. Inserimento password numeriche per login.
TASTI CURSORE	Tasti navigazione menu
INVIO	Applica o Seleziona voce di menu
INDIETRO	Cancella o torna al menu precedente
Controllo riproduzione	
Manopola	Regolazione velocità di riproduzione e direzione. Controllo zoom in modo PTZ e livello zoom digitale in modo visualizzazione live
JOG	In pausa riproduzione, visualizza frame per frame avanti o indietro
HOLD	Blocco funzioni e manopola
◄◄	Aumenta velocità di riproduzione inversa
◄	Riproduzione inversa
II	Pausa / riprende riproduzione
►	Riproduzione
►►	Aumenta velocità di riproduzione

2. Pannello posteriore



A. **INGRESSO TELECAMERA:** 16 ingressi telecamera.

B. **MONITOR :** Monitor principale BNC.

SPOT OUT : Spot monitor BNC.

C. **INGRESSI E USCITE AUDIO:** fino a 4 ingressi audio e un'uscita audio collegabili.

D. **PAL / NTSC** : tipo segnale telecamera.

E. **INGRESSI ALLARME:** fino a 4 ingressi allarme collegabili e configurabili (alto/basso – massa).

USCITE ALLARME: è possibile collegare 1 uscita allarme e configurarla come alto/basso/comune

RS485 : collegamento telecamera PTZ.

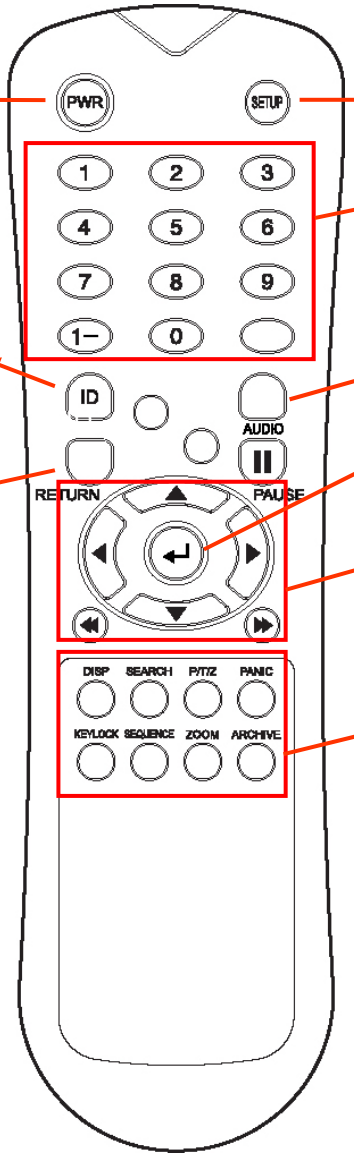
F. **LAN :** connessione LAN a router o rete interna.

G. **DVI :** connessione DVI monitor principale a PC o schermo al plasma.

Per connessione VGA utilizzare un convertitore DVI> VGA.

H. **POWER :** adattatore 12V / 5A.

3. Telecomando



POWER
Sistema ON/OFF

SETUP : Apre menu configurazione sistema

Tasti di selezione canale

ID
Selezione ID DVR

AUDIO : Non in uso

INVIO: Applica/Seleziona/Vai a schermata seguente

RETURN
Cancella/ Deseleziona schermata precedente

Tasti navigazione: controllo riproduzione, navigazione menu e controllo PTZ/Focus

DISP : modalità visualizzazione
SEARCH : modo ricerca
PTZ : menu PTZ
PANIC : Registrazione panico
KEYLOCK : Blocco tasti (telecomando/DVR)
SEQUENCE : modo sequenza.
ZOOM : modo zoom
ARCHIVE : menu archivio (backup)

In caso di più DVR, ogni DVR deve avere un ID differente, in modo che sia possibile comandarli tutti da un unico telecomando.

Configurazione ID da telecomando

Premere il tasto **ID**, appare la scritta **INPUT ID** (INSERIRE ID).

Comporre i numeri dell'ID premere INVIO e poi **RETURN** (ID predefinito= 01).

Premere nuovamente il tasto **ID**.

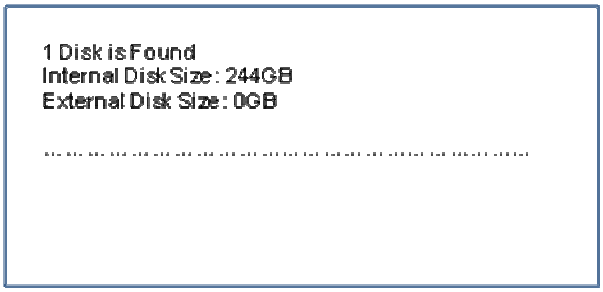
CONNESSIONE E ACCENSIONE

• E' possibile collegare fino a 16 **INGRESSI TELECAMERA**.

• Collegare uno o più monitor al DVR utilizzando le connessioni **COMPOSITA**, e **DVI.**

• Collegare l'alimentazione al DVR. Il DVR esegue un controllo e suona due beep. Premere il tasto **POWER** sul pannello frontale del DVR per iniziare ad operare.

La schermata iniziale del DVR rileva e controlla lo stato dei dischi HD e dei drive CDRW / DVD-RW.



Al termine del controllo l'utente deve effettuare il logon al sistema. Il nome utente predefinito è 'ADMIN'.

Inserire la password "1234" utilizzando i tasti di selezione canale, quindi premere **INVIO**.

Il DVR si avvia e vengono visualizzati tutti i 16 / 8 canali.

La barra di stato in fondo alla schermata visualizza ora e data e la percentuale del disco rigido utilizzata.

Viene visualizzato il nome di ciascun canale.

Il quadretto rosso e la lettera 'T' nell'angolo destro superiore di ciascun canale indicano che il canale è in modalità Programmazione / Timer.

MENU

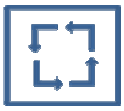
Tutti i menu possono essere controllati dalla barra di stato con il mouse o i tasti sul pannello frontale.

VISUALIZZAZIONE LIVE

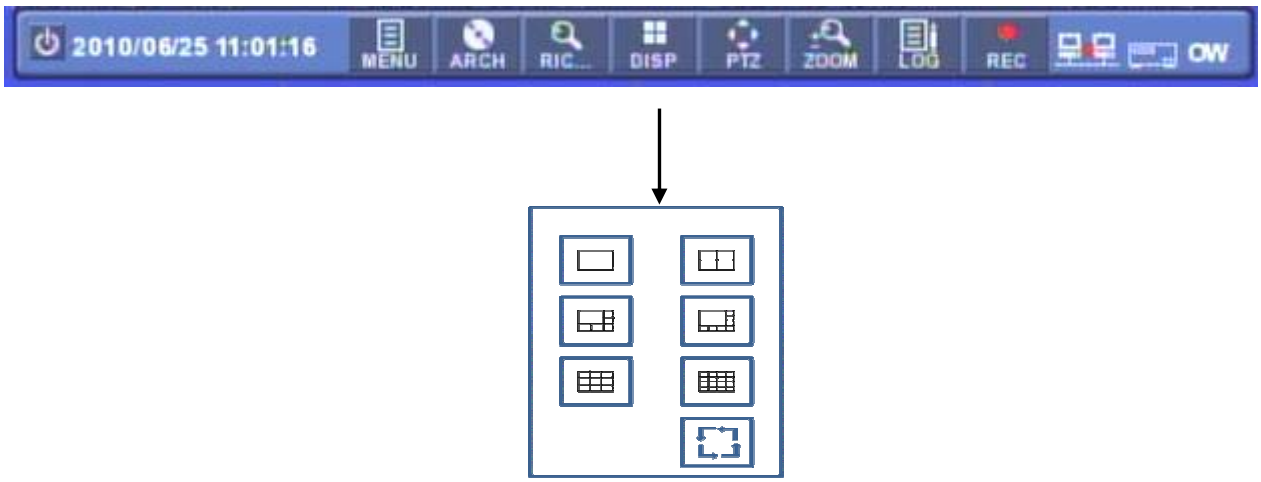
SCHERMATE

Premere il tasto 'DISPLAY" per accedere al menu schermate. Selezionare il tipo di visualizzazione (1,4,6,8,9,16 e la sequenza a rotazione).

Sequenza



Scegliere il tipo di sequenza dal menu Display. Premere il tasto **SEQ**. Ogni canale viene visualizzato a schermo pieno per un dato periodo di tempo prima del canale successivo. Per fermare la sequenza su un canale, premere di nuovo il tasto **SEQ**. E' possibile configurare sequenze complesse dal menu Configurazione.



PTZ

1) CAM: Selezione canale

2) Preset: inserire numero preset (da 1 a 255). Fare clic su OK per salvare la posizione della telecamera come preset. Fare clic su ANDARE A per spostare la telecamera sulla posizione di preset.

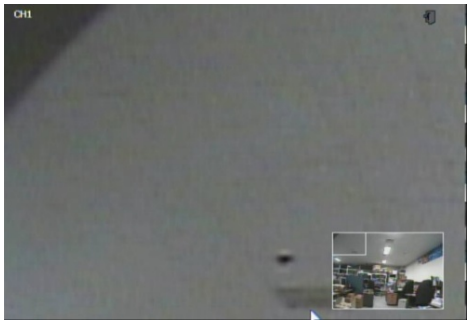
3) Zoom, Focus, IRIS: controllo funzioni tramite tasti + e - .

4) Parametri : Apre la schermata parametri PTZ.

Zoom digitale

ZOOM

Premere il tasto “ZOOM”.



Con il canale a schermo pieno, è possibile eseguire uno zoom sino a 8x. Per utilizzare lo zoom digitale selezionare il canale richiesto e premere il tasto **ZOOM**. La finestra piccola in basso a destra mostra l’immagine intera mentre l’immagine grande mostra l’area interessata dallo zoom.

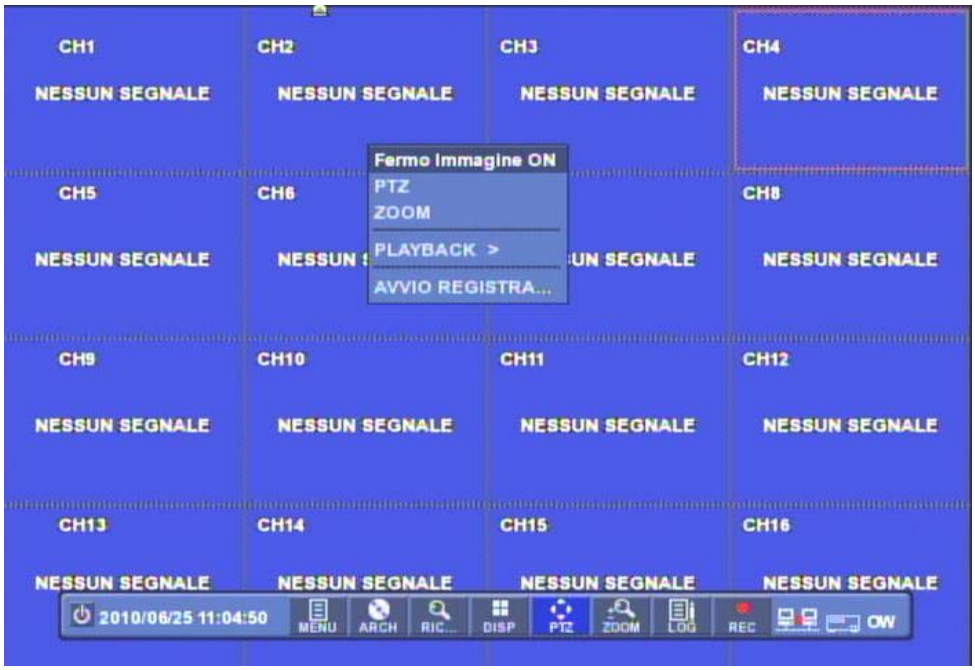
LOG

Fare clic su LOG per mostrare l’elenco, selezionare e fare clic sulla selezione per visualizzare i dati registrati (con ANTEPRIMA selezionata).

Registrazione panico

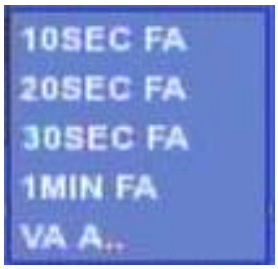
Premere per avviare e interrompere la registrazione panico. L'icona registrazione cambia in un quadrato rosso indicante la lettera "P". Selezionare nuovamente per tornare alla modalità precedente.
Configurare la registrazione panico dal menu Registrazione.

Menu rapido

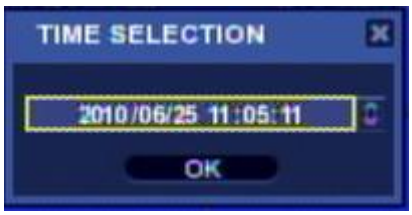


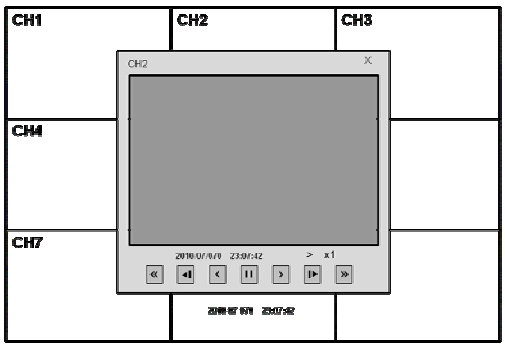
E' possibile attivare il menu rapido facendo clic destro su ogni canale live.

1. Fermo immagine On/Off: attivazione fermo immagine su un dato canale. La visualizzazione degli altri non viene interrotta. Fare clic nuovamente per annullare.
2. PTZ: vedere menu PTZ pag. 13.
3. Zoom: vedere menu ZOOM pag. 13.
4. Playback: avvio immediato riproduzione con tempo selezionabile (10, 20, 30 secondi o 1 minuto fa).



Selezionare VA A... per inserire un orario preciso, quindi premere OK.





5. AVVIO REGISTRAZIONE: vedere menu Registrazione panico, pag. 15.

Fare clic su MENU e **CONF. SISTEMA**.

CONFIGURAZIONE SISTEMA

Per navigare nelle voci del menu principale utilizzare i **TASTI CURSORE**, **INVIO** (selezione e modifica) e **RETURN** (cancella o esci). Per configurare le funzioni principali del sistema selezionare SISTEMA e premere **INVIO**.

TELECAMERA

Fare clic sul menu **TELECAMERA**.

CAMERA

Per configurare le opzioni telecamera, selezionare TELECAMERA e premere **INVIO.**

NOME: Inserire nome telecamere.

NASCONDI: Se impostato su ON, le immagini della telecamera non vengono visualizzate in modalità live, ma la registrazione è comunque attiva.

AUDIO: Audio canale in registrazione.

COLORE

E' possibile regolare luminosità, contrasto, tono, colore per ogni singolo canale. Selezionare il canale da modificare e premere **INVIO**.

Impostare i valori tramite il tasto . Il canale selezionato viene mostrato a tutto schermo. Per passare ad un altro canale, selezionare TELECAMERA e scegliere un canale. Premere **RETURN** per terminare.

PTZ IMP.

Fare clic su **PTZ IMP.** e selezionare la voce desiderata. Modificare tramite il tasto .

INDIRIZZO: ID dispositivo PTZ.

PROTOCOLLO: protocollo dispositivo PTZ.

BAUD RATE: baud rate dispositivo PTZ.

DETTAGLI: Configurazione dispositivo PTZ (vedere pagina seguente)

TOUR: impostazione tour PTZ (vedere pagina seguente)

DETTAGLI

Fare clic su DETTAGLI e modificare tramite il tasto . Alcune opzioni, tipo AUTO FOCUS potrebbero non risultare applicabili con alcuni dispositivi PTZ.

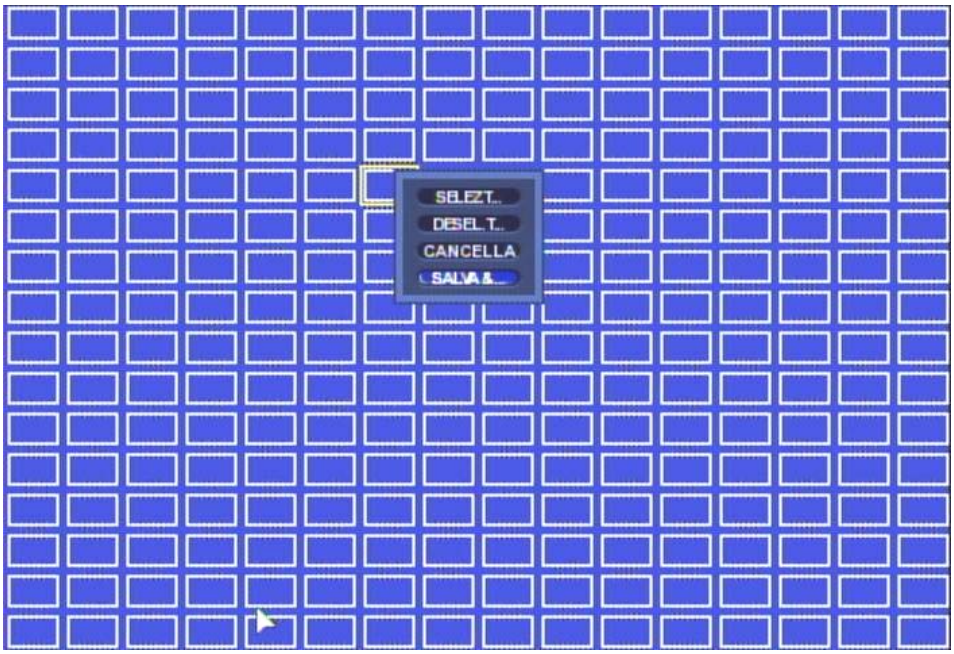
TOUR

Fare clic sul tasto "**TOUR**" e impostare MODO su [AUTO]. Impostare il numero di PRESET (max 16) e il tempo di ATTESA (tempo durata visualizzazione del preset).

MOTION SENSORE

Fare clic su **MOTION SENSORE** e impostare SENSIBILITA' tramite il tasto .

SENSIBILITA': da 1 (più basso) a 10 (più alto), determina la sensibilità del rilevamento movimento per attivare la registrazione.



Fare clic sul tasto **CONF AREA**.

CONF AREA: Configurazione aree interessate da motion detection. Per selezionare o deselezionare l'intera area fare clic destro e scegliere **SELEZ T.** o **DESEL T.**.

Linea rossa: indica aree selezionate

Linea bianca: indica aree non selezionate

DISPLAY

Per configurare le varie opzioni di visualizzazione, selezionare DISPLAY e premere **INVIO**.

OSD

Fare clic sul menu **OSD**. Modificare le voci tramite il tasto .

FINE BARRA DI STATO: durata visualizzazione barra di stato.

NOME TELECAMERA: visualizzazione nome telecamera ON/OFF.

ICONA MODO REGISTRAZIONE: visualizzazione icona stato registrazione in alto a destra nella finestra di ciascun canale.

BORDO: visualizzazione bordo attorno ad ogni canale in modalità multischermo.

COLORE BORDO: scelta colore bordo (se ON).

SENSORE MOTION ATTIVO: in caso di falsa registrazione motion, l'utente può intervenire in tempo reale.

OFF – modo visualizzazione normale.

ON – le aree con rilevamento motion sono evidenziate con colore.

COLORE MOTION: scelta colore area (con SENSORE MOTION ATTIVO su ON).

LINGUA: scelta lingua.

MONITOR

Fare clic su **MONITOR**. Modificare le voci tramite il tasto .

DURATA SEQUENZA: durata di visualizzazione di ogni schermata nella sequenza.

SEQUENZA SPOT: durata di visualizzazione di ogni schermata sulle uscite spot monitor.

MODALITA' INTERLACCIATA: in registrazione con risoluzione D1 (704 x 576), impostare su ON per evitare movimenti nell'immagine durante la riproduzione.

MODO ALLARME POP-UP: se impostato su ON, in caso di attivazione di ingresso allarme il canale associato viene visualizzato a schermo pieno.

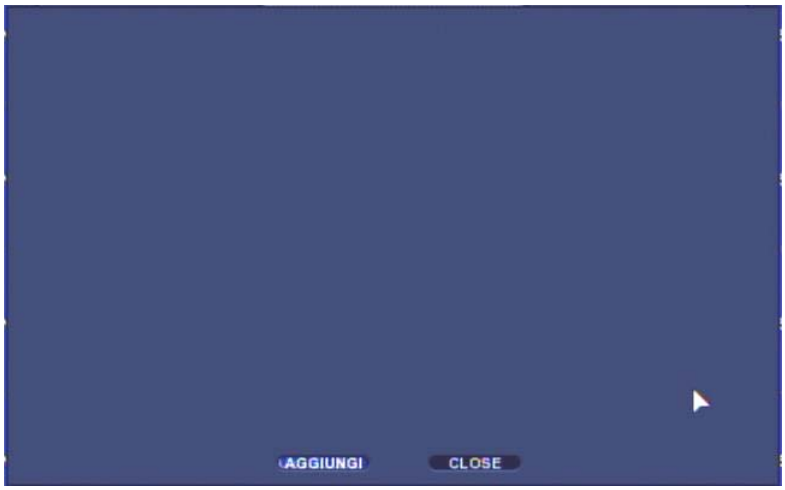
DURATA ALLARME POP-UP: durata visualizzazione popup a schermo pieno, in caso di allarme. Se l'allarme continua, il popup è visualizzato continuamente.

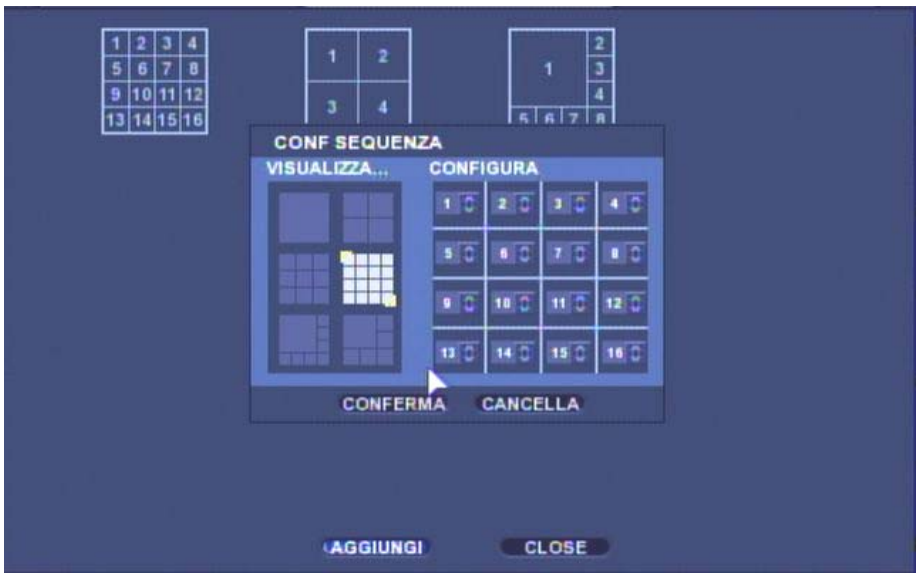
MODO MOTION POP-UP: se impostato su ON, in caso di attivazione motion il canale associato viene visualizzato a schermo pieno.

DURATA MOTION POP-UP: durata visualizzazione popup a schermo pieno, in caso di motion detection. Se motion detection continua, il popup è visualizzato continuamente.

SEQUENZA

Fare clic sul menu **SEQUENZA**. I 16 canali vengono mostrati ciclicamente, uno a uno, ma è possibile configurare sequenze personalizzate. Fare clic sul menu **AGGIUNGI**. Selezionare TITOLO SEQUENZA e premere **INVIO** per inserire il titolo utilizzando la tastiera virtuale. Fare clic su ATTIVAZIONE e utilizzare il tasto per selezionare ON/OFF. Fare clic su **SALVA**. Appare il menu seguente:





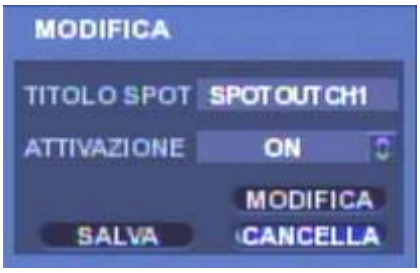
Premere **AGGIUNGI**. Appare il menu CONF. SEQUENZA. Scegliere la VISUALIZZAZIONE e fare clic su CONFIGURA, quindi su **CONFERMA** per confermare. Per aggiungere altre seguenze fare clic su **AGGIUNGI** continuamente.
Al termine della configurazione premere **CLOSE**. Per modificare una sequenza, fare doppio clic sulla sequenza. Appare nuovamente la finestra CONF. SEQUENZA.

Al termine della configurazione è possibile avviare la sequenza premendo il tasto **SEQ** in visualizzazione dal vivo.

USCITA SPOT

Fare clic sul menu **USCITA SPOT** e selezionare il canale telecamera ON/OFF.

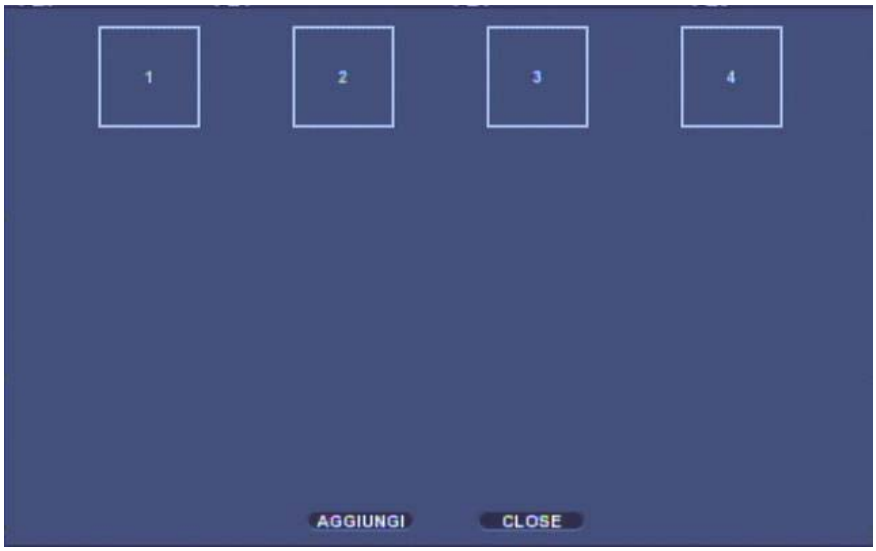
Il DVR dispone di **4 USCITE SPOT MONITOR.** E' possibile assegnare un'uscita a ciascun canale. Fare doppio clic sul canale spot out da assegnare.



TITOLO SPOT: inserire il titolo.

ATTIVAZIONE: Selezionare ON/OFF. Premere **MODIFICA** (vedere sotto la configurazione predefinita).

Per modificare la visualizzazione, fare doppio clic; appare la finestra CONF. SEQUENZA SPOT. Configurare come nella finestra CONF. SEQUENZA (è possibile impostare soltanto visualizzazione singola o quad). Per aggiungere visualizzazione, premere **AGGIUNGI.**



AUDIO

Fare clic sul menu **AUDIO**. Per impostare le opzioni audio selezionare AUDIO e premere **INVIO.**

AUDIO

Per configurare ON/OFF utilizzare il tasto .

AUDIO LIVE: Se impostato su ON, il canale audio selezionato può essere monitorato sull'USCITA AUDIO.

CANALE AUDIO DI DEFAULT: Specificare l'uscita audio.

TRASMISSIONE AUDIO SU RETE: Se impostato su ON, l'audio dal vivo e in riproduzione viene trasmesso a computer remoto connesso in rete.

RICEZIONE AUDIO SU RETE: Se impostato su ON, è possibile inviare un segnale audio da PC remoto a DVR.

BUZZER

Fare clic sul menu **BUZZER**:

TASTIERA: Se impostato su ON, ad ogni pressione di tasti sul pannello frontale viene emesso un beep. Selezionare ON/OFF tramite il tasto .

SISTEMA

Fare clic sul menu **SISTEMA**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **INVIO**.

DATE / TIME (DATA/ORA)

Fare clic sul menu **DATE / TIME**.

DATA ORA: consente all'utente di modificare data e ora correnti.

FORMATO DATA: selezione formato data.

FORMATO ORA: selezione formato ora

CONF TIME SERVER DI RETE: Se il DVR è collegato a Internet, è possibile impostare la sincronizzazione di data e ora selelzionando SINC e premendo **INVIO**.

FASCIA ORARIA: impostare in base all'ora legale locale.

D.S.T. : Se impostato su ON, il DVR automaticamente regola l'ora legale in primavera e in autunno.

GESTIONE SISTEMA

Fare clic su **GESTIONE SISTEMA**.

INFORMAZIONI DVR: E' possibile visualizzare le seguenti informazioni sul sistema:

Versione S/W: versione firmware del DVR.

Versione H/W: versione hardware del DVR.

SEGNALE VIDEO: il DVR automaticamente seleziona il segnale PAL o NTSC in base al segnale in ingresso sul canale 1 all'accensione.

CAPACITA' DISCO: il primo valore mostra la capacità del disco destinata alla registrazione tracce, il secondo mostra la capacità totale del disco.

INDIRIZZO IP: mostra l'indirizzo IP manuale inserito nella configurazione del menu RETE, o l'indirizzo IP assegnato da un server DHCP, se abilitato.

INDIRIZZO MAC: mostra l'indirizzo MAC (Media Access Control) del DVR. E' un indirizzo unico.

DOMINIO DDNS: se DDNS è abilitato, il dominio del server host DDNS è visualizzato qui.

PORTA SERVIZIO RTSP: indica il numero di porta utilizzato dal DVR per le connessioni remote da software client.

PORTA WEB SERVER: indica il numero di porta utilizzato dal DVR per le connessioni su web.

NOME SISTEMA: Identifica il sistema.

AGGIORNAMENTO F/W: la funzione consente di aggiornare automaticamente il firmware per migliorare le prestazioni del sistema e aggiungere altre funzionalità. E' possibile eseguire l'aggiornamento tramite una memoria esterna USB. Dopo avere inserito la memoria o un CD/DVD premere **AGGIORNA**. Nel menu che appare selezionare F/W dall'elenco e premere **AGGIORNA** per avviare l'aggiornamento.

RIPRISTINO PREDEFINITI: ripristina tutti i valori predefiniti.

DATI SISTEMA: E' possibile salvare tutti i dati del sistema su memoria USB e ricaricarli anche su altro DVR nel caso fosse necessario installare più unità con le stesse impostazioni. Solo le configurazioni di rete e il nome sistema non vengono salvati.

PASSWORD: Abilita/disabilita password per l'accesso ai menu.

GESTIONE CONTROLLO

Consente di controllare fino a 254 DVR con la stessa tastiera.

ID SISTEMA: più DVR connessi sulla stessa RS485 bus, devono avere ID unici e differenti fra loro per essere controllati anche da telecomando.

PROTOCOLLO: impostare in base al dispositivo di controllo utilizzato.

BAUD RATE: deve corrispondere al baud rate del dispositivo di controllo PTZ.

UTENTE

Fare clic sul menu **UTENTE**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **INVIO**.

UTENTE GESTIONE

Il DVR in modo predefinito è configurato con ID= ADMIN (gruppo ADMIN) e password= 1234.

Tutti i campi possono essere modificati selezionando l'utente tramite il cursore verde e premendo **INVIO**.

E' possibile creare fino a 8 utenti.

Per modificare fare doppio clic su ciascun campo e fare clic su **OK** per modificare.

Per aggiungere fare clic su **AGGIUNGI.**

ID UTENTE: modificare l'ID utente tramite la tastiera virtuale (max. 10 caratteri)

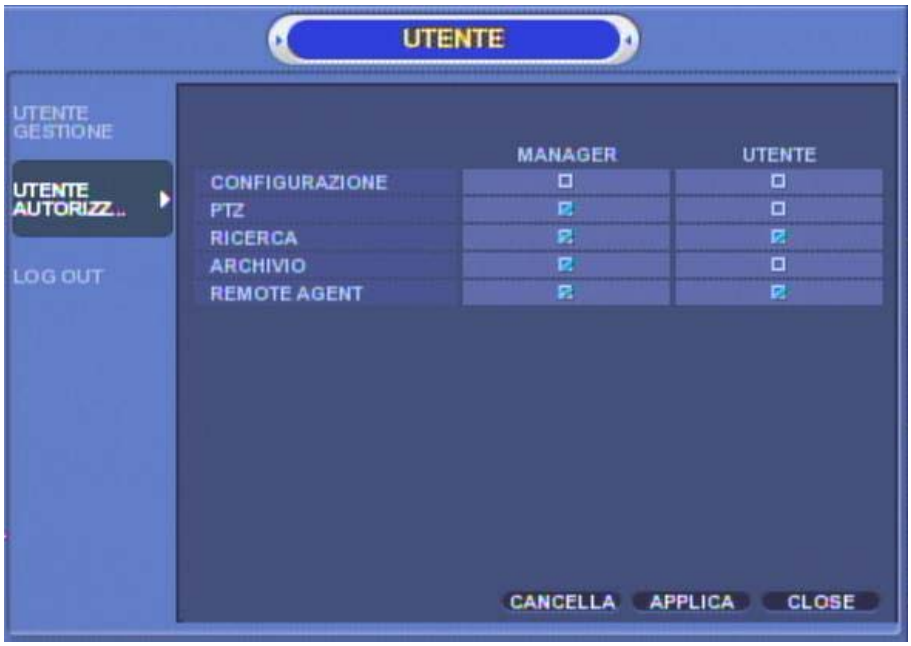
PASSWORD: modificare la password tramite la tastiera virtuale (max. 4 caratteri)

GRUPPO: è possibile assegnare gli utenti a uno dei tra gruppi - ADMIN, MANAGER o USER.

E-MAIL: inserire l'indirizzo email dell'utente per eventuali notifiche (max 64 caratteri)

E-MAIL NOTIFICATION : Abilita/disabilita invio di notifiche email.

UTENTE AUTORIZZAZIONE



E' possibile assegnare agli utenti i diritti di UTENTE o di MANAGER. Selezionare il tipo di funzione e quindi la tipologia. Quindi fare clic su **APPLICA** per confermare.

Nota: è possibile cancellare qualsiasi utente ma non l'utente ADMIN predefinito.

LOG OUT

AUTO DISCONNESSIONE: Abilita/disabilita l'autodisconnessione.

DURATA: Determina la durata di tempo prima che il sistema di disconnetta automaticamente.

RETE

Fare clic sul menu **RETE**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **INVIO**.

CONF IP

Fare clic su **CONF IP.**

DHCP: Se abilitato il DVR ottiene un indirizzo IP automaticamente, se connesso a server DHCP o router.

SERVIZIO WEB : Se abilitato il DVR può essere connesso alla rete internet.

INDIRIZZO IP: con DHCP disabilitato, configurare qui l'indirizzo IP manualmente.

GATEWAY: con DHCP disabilitato gateway può essere configurato manualmente.

SUBNET MASK: con DHCP disabilitato subnet può essere configurato manualmente.

PRIMO SERVER DNS: con DHCP disabilitato il primo server DNS può essere configurato manualmente.

SECONDO SERVER DNS: con DHCP disabilitato il secondo server DNS può essere configurato manualmente.

PORTA SERVIZIO RTSP: se il router supporta la funzione UP&P (Universal plug and play) premendo il tasto PORTA PR., l'indirizzamento è impostato automaticamente. E' anche possibile non configurare la porta (=0) o testarne il funzionamento (TEST PORTA).

PORTA WEB SERVER: numero porta per connessione tramite Internet; se il router supporta la funzione UP&P (Universal plug and play) premendo il tasto PORTA PR. function, l'indirizzamento è impostato automaticamente. E' anche possibile non configurare la porta (=0).

ALIAS: Inserendo il nome HOST DDNS nella configurazione DDNS (vedere in seguito), è possibile visualizzare dati tipo 1234.dvrlink.net:8080

VELOCITA' MAX TX: specifica l'ampiezza massima di banda utilizzabile dal DVR in caso di connessione remota.

DDNS

DDNS: Se abilitato, consente di accedere al DVR tramite server dinamico DNS. E' utilizzato in caso di connessione su banda larga senza indirizzo IP statico.

ATTENZIONE

Per utilizzare la funzione DDNS configurare le porte nel seguente modo:

a. WEB SERVICE PORT : 8080

b. RTSP SERVICE PORT : 554

il NOME DDNS HOST predefinito è il Mac Address. E' possibile connettersi in due modi:

(Mac address / proprio host name)

a. 00115ff00213.dvrlink.net

b. 1234.dvrlink.net ➔ l'utente può inserire qui il nome Host DDNS.

E-MAIL

Fare clic sul menu **E-MAIL**.

SERVER: server email SMTP in uscita.

PORTA: porta email in uscita.

SICUREZZA: impostare su OFF se il SERVER non richiede nome utente e password per la connessione.

UTENTE: inserire nome utente per identificare il DVR nei messaggi email.

PASSWORD: Se SICUREZZA è impostata su ON, inserire qui la password.

DA: inserire l'indirizzo email o un testo qualsiasi (utilizzato solo per testare mittente email)

PROVA E-MAIL: Fare clic su TEST per verificare il funzionamento dell'invio email.

EVENT / SENSOR

Fare clic sul menu **EVENT / SENSOR**. Selezionare l'opzione desiderata e premere **INVIO**.

EVENTO HDD

Fare clic sul menu **EVENTO HDD**. Tramite questa funzione è possibile monitorare i dischi del DVR.

ALLARME SMART: abilita monitoraggio disco SMART.

INTERVALLO DI CONTROLLO: configurabile.

EVENTO DISCO PIENO: Abilitare/disabilitare.

INGRESSO ALLARME

Fare clic su **INGRESSO ALLARME.** E' possibile modificare i campi OPERATIVITA' e TIPO allarme.

OPERATIVITA': gli ingressi allarme possono essere abilitati o disabilitati.

TYPE : Impostare l'ingresso allarme come "normalmente aperto" o "normalmente chiuso".

USCITA ALLARME

Fare clic sul menu **USCITA ALLARME** e configurare ciascun valore.

E' possibile impostare la modalità di attivazione delle 8/16 uscite allarme.

Configurazione

ALLARME ES: selezionare l'uscita allarme

OPERATIVITA': Abilita/disabilita l'uscita allarme.

MODO: TRASPARENTE (un allarme viene attivato in caso di rilevamento e per tutta la durata del rilevamento.

A TEMPO (un allarme viene attivato in caso di evento e per tutta la durata impostata).

DURATA: In modo A TEMPO indica il tempo di attività dell'uscita allarme in caso di attivazione.

TIPO: configurabile su ALTO (da 0V a +5V quando attivato) o basso (da +5V a 0V quando attivato).

EVENTO HDD: Abilita/disabilita attivazione uscita allarme in caso di evento HDD.

Azioni

ALLARME: se abilitato in caso di ingresso allarme si attiva l'uscita allarme.

PERDITA VIDEO: se abilitato in caso di perdita video si attiva l'uscita allarme.

MOTION: se abilitato in caso di motion detection si attiva l'uscita allarme.

Per salvare e terminare fare clic su APPLICA e quindi INVIO.

USCITA BUZZER (cicalino)

Fare clic sul menu **USCITA BUZZER** e configurare ciascun valore.

Configurazione

OPERATIVITA': Abilita/disabilita il cicalino.

EVENTO HDD: Abilita/disabilita attivazione cicalino in caso di evento HDD.

MODO: TRASPARENTE (il cicalino viene attivato in caso di evento.

A TEMPO (il cicalino viene attivato in caso di evento e per tutta la durata impostata).

DURATA: In modo A TEMPO indica il tempo di attività del cicalino in caso di attivazione.

Azioni

ALLARME: se abilitato in caso di ingresso allarme attivato il cicalino si attiva.

PERDITA VIDEO: se abilitato in caso di perdita video il cicalino si attiva.

MOTION: se abilitato in caso di motion detection il cicalino si attiva.

Per salvare e terminare fare clic su APPLICA e quindi INVIO.

NOTIFICA EMAIL

Fare clic sul menu **NOTIFICA E-MAIL** e configurare ciascun valore.

Configurazione

NOTIFICA: Abilita/disabilita la notifica email.

CAMBIA CONFIGURAZIONE: Abilita/disabilita invio di notifica email in caso di modifica configurazioni.

EVENTO HDD: Abilita/disabilita invio di notifica email in caso di evento HDD.

EVENTO RIAVVIO: Abilita/disabilita invio di notifica email in caso di evento riavvio.

Azioni

ALLARME: se abilitato in caso di ingresso allarme attivato, viene inviata una notifica email.

PERDITA VIDEO: se abilitato in caso di perdita video viene inviata una notifica email.

MOTION: se abilitato in caso di motion detection viene inviata una notifica email.

FREQUENZA: intervallo fra l'invio di un'email e l'altra (max. 60 MIN)

Configurare anche MAIL nel menu UTENTE GESTIONE.

DISCO

Fare clic sul menu **GESTIONE DISCHI** e premere **INVIO**.

LIMITE TEMPO REG.: E' possibile impostare un tempo limite di registrazione: 12 ore, 1 giorno, 2 giorni, 3 giorni, 1 settimana o un mese. Una volta raggiunto il limite, il DVR inizia a sovrascrivere gli ultimi dati registrati.

SOVRASCRITTURA: Se impostato su ON, in caso di disco pieno, il DVR inizierà a sovrascrivere gli ultimi dati registrati. La percentuale di disco rigido utilizzata e indicata durante la visualizzazione live sarà sempre 99%. Se impostato su OFF, in caso di disco pieno il DVR arresta la registrazione.

FORMATTAZIONE : Consente di cancellare tutte le registrazioni dal DVR.

NOTA: Se viene impostata l'opzione LIMITE TEMPO REG, l'opzione SOVRASCRITTURA non può essere modificata.

MENU REGISTRAZIONE

MENU REGISTRAZIONE

Fare clic su “MENU”.

Inserire la password. Appare il menu principale. Fare clic su **MENU REGISTRAZIONE** e premere INVIO.

MENU REGISTRAZIONE

Fare clic su **MENU REGISTRAZIONE** e modificare le voci tramite il tasto .

MODALITA' PROGRAMMATA:

GIORNALIERA: la programmazione si applica a tutti i giorni della settimana.

SETTIMANALE: ogni giorno della settimana ha una diversa programmazione.

REGISTRAZIONE PRE EVENTO: Se il DVR non è in modalità registrazione continua, l'opzione indica il tempo di registrazione prima di un evento (motion detection, ingresso allarme, etc.)

REGISTRAZIONE POST EVENTO: Se il DVR non è in modalità registrazione continua, l'opzione indica il tempo di registrazione dopo un evento (motion detection, ingresso allarme, etc.)

CONTINUO/MOTION RECORDING

Fare clic sul menu **CONTINUO/MOTION RECORDING**.

DIMENSIONE FPS: in questa sezione è possibile configurare la registrazione per ogni canale su un periodo di 24 ore, per fasce orarie (ad esempio dalle 09:00 alle 18:00) o per singole ore. Se la PROGRAMMAZIONE è impostata su SETTIMANALE, è possibile selezionare ogni giorno della settimana.

ATTIVAZIONE: in questa sezione è possibile programmare l'orario della registrazione e la modalità (continua o motion detection.

DIMENSIONE FPS

REGISTRAZIONE
MENU' REGISTRA...
CONTINUO/ MOTION RECORDING
REGISTRAZI...
PANICO REGISTRA...
DIMENSIONE/FPS...
ATTIVAZIONE
ORA
CH 1 2CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 2 2CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 3 2CIF 15 ALTA OFF
CH 4 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 5 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 6 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 7 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 8 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 9 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 10 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 11 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 12 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 13 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 14 CIF 2 ALTISSIMA OFF
CH 15 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 16 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CANCELLA
APPLICA
CLOSE

Fare clic sul menu **DIMENSIONE FPS**.

La barra oraria di 24 ore viene evidenziata in verde. Fare clic sulla barra oraria. Premere **INVIO** per visualizzare il cursore verde. Un cursore rappresenta un'ora. La finestra sotto la barra mostra le registrazioni dell'ora selezionata.

Selezionare la fascia oraria desiderata.

Esempio: Per modificare i parametri di una registrazione fra le ore 09:00 e 18:00.

Utilizzare i tasti cursore per spostare il cursore verde su 09:00 e premere **INVIO**.

Il cursore diventa arancio e indica la punto di inizio.

Utilizzare i tasti cursore per estendere il cursore fino all'ora desiderata.

MENU' REGISTRA
CONTINUO MOTION RECORDI
REGISTRA
PANICO REGISTRA
CH DIMENSIONE FPS QUALITA' AUDIO
CH 1 2CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 2 2CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 3 2CIF 15 ALTA OFF
CH 4 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 5 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 6 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 7 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 8 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 9 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 10 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 11 CIF 15 ALTISSIMA OFF
CH 12 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 13 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 14 CIF 2 ALTISSIMA OFF
CH 15 CIF 1 ALTISSIMA OFF
CH 16 CIF 1 ALTISSIMA OFF
38 remained
OK
CANCELLA

Modificare DIMENSIONE/FPS/QUALITA'/AUDIO tramite il tasto .

Premere **INVIO**. Vengono visualizzate le impostazioni per il periodo orario selezionato. I 16 canali vengono divisi in due gruppi. Per ogni gruppo il max. valore di frame rate di registrazione è pari a 240FPS alla risoluzione di 1CIF (352x240). E' possibile registrare su 4 canali in risoluzione D1 (4CIF@704x480), max 2 canali per ogni gruppo.

DIMENSIONE: Risoluzione di registrazione (352x240, 704x240 o 704x480(NTSC) per ogni singolo canale.

FPS: Frame rate compreso fra 1 e 30 per ogni singolo canale.

QUALITA': E' possibile scegliere quattro diversi livelli per ogni canale.

AUDIO: Selezionare registrazione audio on/off in caso di dispositivi audio collegati al DVR. Per l'assegnazione dei canali audio ai canali video fare riferimento al menu TELECAMERA.

In riproduzione con canale selezionato su schermo pieno, il canale audio viene riprodotto simultaneamente.

Premere OK per salvare e terminare.

NOTA: Il DVR supporta un rate di registrazione massimo per tutti i canali di 480 frame al secondo con una risoluzione 352x240. Durante la configurazione in fondo alla schermata vengono indicati i frame ancora disponibili, che devono essere sempre uguali o superiori a 0.
Se il numero diventa negativo, è necessario diminuire le risoluzioni di registrazione e/o il valore di frame rate, in modo che il valore di frame rate disponibile torni ad essere pari a 0 o superiore.

ATTIVAZIONE

Fare clic sul menu **ATTIVAZIONE**. Selezionare la sezione tramite il cursore e premere **INVIO**. La casella di programmazione è evidenziata in verde.

Selezionare ora e canale facendo clic sinistro col mouse e trascinando. Dopo avere selezionato l'area impostare il tipo di registrazione.

La programmazione utilizza 4 colori diversi per indicare diversi modi di registrazione.

Blocchi non colorati: nessuna registrazione motion o programmata.

AZZURRO: registrazione continua.

BLU: registrazione solo in caso di motion detection.

ROSA: registrazione continua e con eventi motion.

REGISTRAZIONE ALLARME

REGISTRAZIONE
MENU' REGISTRA...
CONTINUO/ MOTION RECORDING
REGISTRAZI...
PANICO REGISTRA...
DIMENSIONE FPS...
ATTIVAZIONE
ORA
DIMENSIONE
FPS
QUALITA'
AUDIO
ALLA...
CH 1 2CIF 7 ALTISSIMA OFF 1
CH 2 2CIF 7 ALTISSIMA OFF 2
CH 3 2CIF 7 ALTISSIMA OFF 3
CH 4 2CIF 7 ALTISSIMA OFF 4
CH 5 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 6 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 7 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 8 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 9 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 10 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 11 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 12 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 13 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 14 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 15 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CH 16 2CIF 7 ALTISSIMA OFF OFF
CANCELLA
APPLICA
CLOSE

Fare clic sul menu **REGISTRAZIONE ALLARME**. Configurare come per CONTINUO/MOTION RECORDING. La schermata consente di configurare la registrazione attivata da un ingresso allarme.

DIMENSIONE/FPS/QUALITA': E' possibile configurare le opzioni di registrazioni per ogni singolo canale in un arco di tempo di 24 ore, in fasce (ad esempio fra le 09:00 e le 18:00) o per singole ore.

NOTA: se la modalità programmazione è impostata su SETTIMANA, è possibile configurare diversamente ogni singolo giorno della settimana.

ATTIVAZIONE: Questa sezione indica in quali ore è attiva la registrazione attivata da ingresso allarme.

Vedere anche CONTINUO/MOTION RECORDING.

La registrazione attivata da ingresso allarme può essere utilizzata con la registrazione CONTINUA/MOTION. Ad esempio è possibile configurare il DVR su registrazione continua con frame rate basso (configurare in CONTINUA/MOTION) e poi aumentare il frame rate durante un ingresso allarme (configurare in Impostaz. REGISTRAZIONE ALLARME).

PANICO REGISTRAZIONE

REGISTRAZIONE
MENU' REGISTRA...
CONTINUO/ MOTION RECORDING
REGISTRAZI...
PANICO REGISTRA...
DIMENSIONE
FPS
QUALITA'
AUDIO
CH 1 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 2 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 3 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 4 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 5 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 6 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 7 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 8 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 9 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 10 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 11 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 12 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 13 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 14 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 15 D1 3 ALTISSIMA ON
CH 16 D1 3 ALTISSIMA ON
CANCELLA
APPLICA
CLOSE

Fare clic sul menu **PANICO REGISTRAZIONE**. Selezionare Dimensione/FPS/Qualità/Audio

La registrazione panico ha priorità su tutte le altre impostazioni del DVR e registra in modo continuato su tutti i canali in base alle impostazioni configurate in questo menu.

SEARCH (RICERCA)

RICERCA

Per ricercare una particolare registrazione, premere il tasto **RICERCA**.

Per evitare accessi non autorizzati, solo gli utenti ADMIN e MANAGER possono riprodurre le immagini.

Per eseguire il login come ADMIN, inserire la password predefinita 1234 e premere **INVIO**.

RICERCA: RICERCA PER ORA

Fare clic sulla data desiderata nel calendario. Sul calendario appare una linea indicante l'orario.

Il calendario sulla sinistra indica il mese corrente. Nei giorni evidenziati in giallo risultano tracce registrate.

La barra oraria sulla destra indica lo stato di tutti i canali nel giorno selezionato e per 24 ore. Diversi colori indicano il tipo di registrazione.

Panico: bianco

Motion: verde

Programmata: azzurro

Allarme: rosso

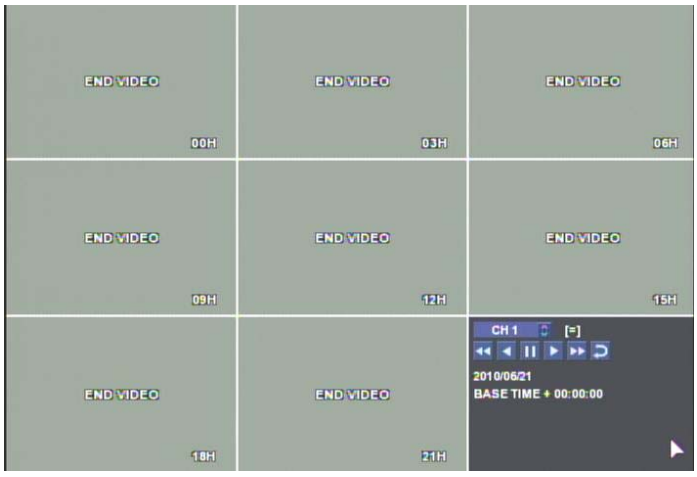
Trascinare la linea oraria facendo clic sinistro col mouse.

Premere **INVIO** per selezionare e utilizzare i tasti cursore per spostarsi sul giorno desiderato.

Modificando l'orario dal calendario e premendo INVIO la linea oraria mostra l'ora selezionata.

Utilizzare i tasti cursore per spostare la barra oraria (l'orario viene visualizzato sotto il calendario). Fare clic sui tasti PANO (Miniature) o RIPRODUCI.

PANO (Miniature)



PANO (Miniature):

Le schermate indicano immagini con intervalli di tre ore:

CH1 : 0~3

CH2 : 3~6

…

CH8: 21~24

E' possibile selezionare diversi canali e riprodurre le immagini con una velocità fino a 64x.

RIPRODUCI

La modalità di riproduzione predefinita è in 16 schermate. Premendo DISPLAY o i tasti di selezione canale è possibile visualizzare singole schermate o altri formati multischermo, come in modalità live.

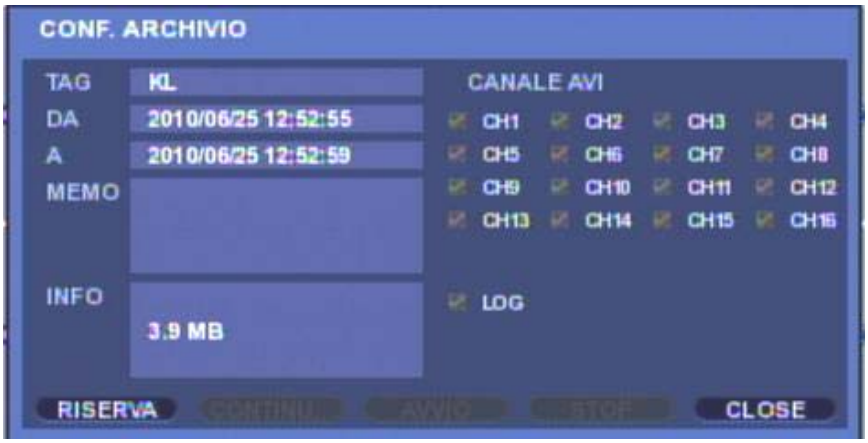
Durante la riproduzione firare la manopola in senso orario per aumentare la velocità di riproduzione fino a 64x. Rilasciando la manopola il DVR entra in modalità pausa. Premere il tasto **HOLD** e rilasciarlo mentre si ruota la manopola, per bloccare l'ultima funzione.

In pausa utilizzare l'anello esterno della manopola per muoversi avanti o indietro per singoli fotogrammi.

E' possibile controllare la velocità di riproduzione e la direzione anche tramite i cinque tasti riproduzione posizionati sotto la manopola.

Durante la riproduzione l'utente può salvare i dati registrati e archiviarli.

Premere il tasto sul punto in cui si desidera iniziare l'archiviazione. La riproduzione si arresta e compare il seguente menu.



Dopo avere inserito il nome del TAG, premere **START**. Il DVR torna in modo riproduzione. Premere nuovamente il tasto per terminare l'archiviazione. Riappare il menu sotto riportato.

RISERVA: premere per archiviare i dati correnti.

CONTINUA: premere per archiviare altri dati. Il DVR torna in modo riproduzione.

STOP: premere questo tasto prima di avviare l'archiviazione con il tasto RISERVA.

START: premere per avviare l'archiviazione

CLOSE: premere per terminare l'archiviazione.

I dati archiviati vengono salvati su HDD e sono visibili nel menu ARCHIVIO/RISERVATI DATI GESTIONE.

Per uscire dal modo riproduzione e tornare alla schermata ricerca premere **RETURN**.

Premere nuovamente per uscire dalla schermata ricerca e tornare alla visualizzazione live.

SEARCH BY EVENT

Fare clic sul menu **SEARCH BY EVENT** (RICERCA PER EVENTO), selezionare opzioni e canale. Quindi scegliere ora e data tramite il tasto . Premere il tasto **RICERCA**.

Il log indica gli eventi registrati (es.: registrazione attivata da allarme, motion, perdita video, etc.)

Per ricercare un evento e riprodurne le immagini, fare clic sul tasto **RICERCA** e fare log in come ADMIN, password 1234.

RICERCA
RICERCA PER ORA
SEARCH BY EVENT
TUTTO 1 2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15 16
TUTTO CONF... MOTION SMART
SISTEMA ALLA... NO VI... REGI...
DA 2010/06/25 00:00:00
A 2010/06/25 12:31:57
ULTIMA
RICERCA
DATE / TIME
LOG
2010/06/25 12:31:57 LOCAL LOG ON : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:31:51 LOCAL LOG OFF : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:30:17 LOCAL LOG ON : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:30:10 LOCAL LOG OFF : RECORD SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:58:39 LOCAL LOG ON : RECORD SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:58:10 LOCAL LOG OFF : SYSTEM SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:57:22 LOCAL LOG ON : SYSTEM SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:57:19 LOCAL LOG OFF : SYSTEM SETUP : ADMIN
PAGINA GIU'
CLOSE

RICERCA
RICERCA PER ORA
SEARCH BY EVENT
TUTTO 1 2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15 16
TUTTO CONF... MOTION SMART
SISTEMA ALLA... NO VI... REGI...
DA 2010/06/25 00:00:00
A 2010/06/25 12:31:57
DATE / TIME
LOG
2010/06/25 12:31:57 LOCAL LOG ON : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:31:51 LOCAL LOG OFF : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:30:17 LOCAL LOG ON : SEARCH : ADMIN
2010/06/25 12:30:10 LOCAL LOG OFF : RECORD SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:58:39 LOCAL LOG ON : RECORD SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:58:10 LOCAL LOG OFF : SYSTEM SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:57:22 LOCAL LOG ON : SYSTEM SETUP : ADMIN
2010/06/25 11:57:19 LOCAL LOG OFF : SYSTEM SETUP : ADMIN
PAGINA GIU'
CLOSE

Per riprodurre un particolare evento, selezionarlo dall'elenco utilizzando i tasti cursore e premere **INVIO**.

La riproduzione viene avviata dall'orario selezionato e continua fino all'arresto da parte dell'utente.
Durante la riproduzione la manopola e i tasti di riproduzione possono essere utilizzati normalmente.
Per arrestare la riproduzione e tornare alla modalità live, premere più volte **RETURN**.

ARCHIVIO (BACKUP)

NUOVO ARCHIVIO

Per salvare dati registrati su memoria flash USB o su CD/DVD, premere il tasto **ARCHIVIO**.
La funzione è riservata ad utente di livello ADMIN (password 1234 + **INVIO**).

Fare clic sul canale desiderato quindi modificare data e orario con il tasto . Fare clic sul tasto (**QUERY INTERROGA**). Premere RILASCIA per annullare la ricerca (QUERY).
Premere RISERVA (SALVA) dopo avere inserito un nome (TAG) oppure BURN (CREA CD): Press this after inputting the TAG name. Quindi premere **SAVE** per avviare.

RISERVATI DATI GESTIONE

LISTA ARCHIVIO AVI: l'elenco include i dati salvati dal menu archivio o ricerca.

INFORMAZ.: informazioni dettagliate sui dati AVI salvati

CANCELLA: cancella i dati AVI salvati

BURN: esegue il backup dei dati AVI selezionati

CONFIGURAZIONE CONNESSIONE WEB

PRIMA DI CONNETTERSI

Per la connessione web con router, selezionare le porte 554 e 8080. Consultare il manuale del router.

REQUISITI MINIMI PC	
CPU	P4 3.0 o superiore
RAM	512MB o superiore
VGA	Geforce MS 400, Radeon 7500 o superiore
	Gefore 8 series o superiore
MEMORIA VGA	64MB
MONITOR	1280X1024
SO	WINDOW XP2
VERSIONE IE	IE6.0 o superiore
RETE	100Mbps
DIRECT X	V7.0 o superiore

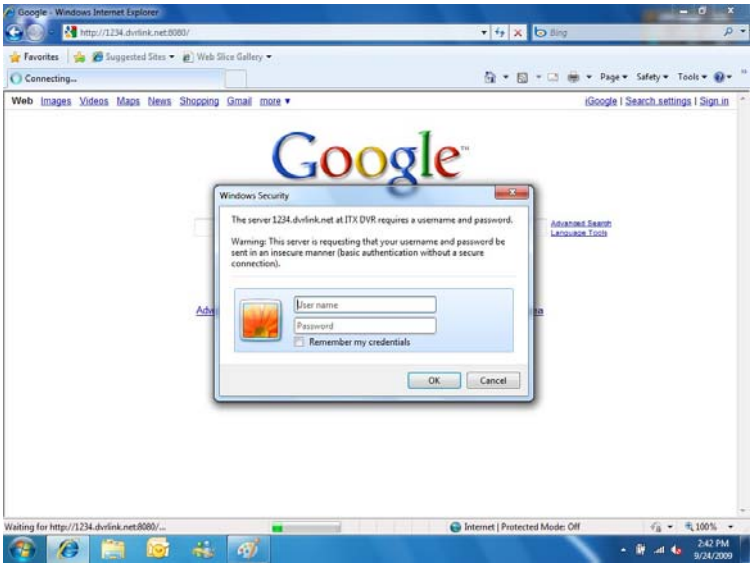
CONNESSIONE

Inserire l'indirizzo IP o l'URL del DVR nella barra indirizzi di Internet Explorer.

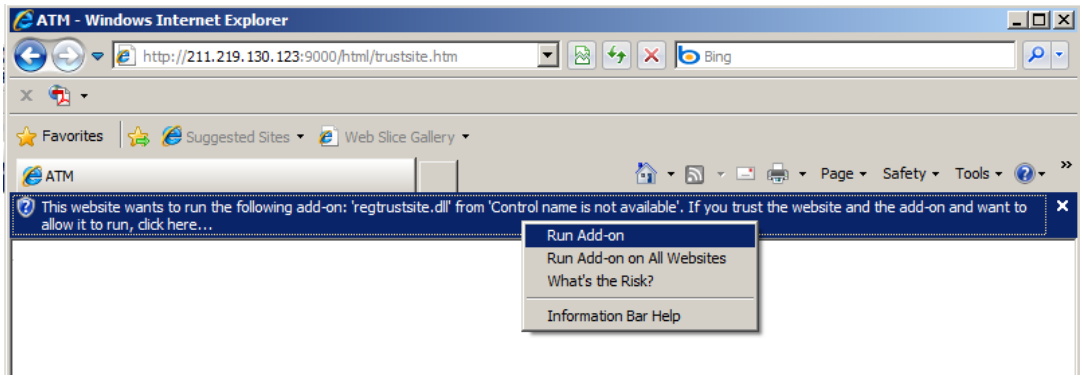
Se si utilizza il DDNS, inserire il seguente URL:

http://1234.dvrlink.net:8080 (web port: 8080) oppure

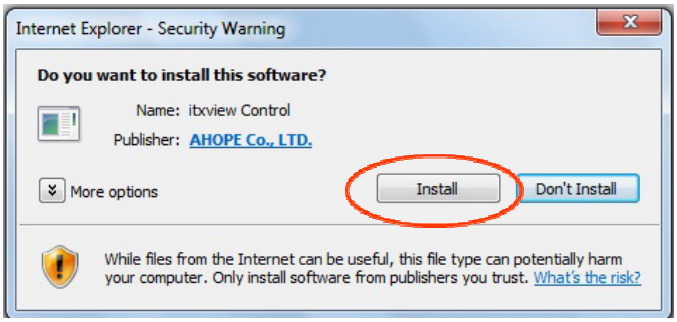
http://1234.dvrlink.net (web port: 80)



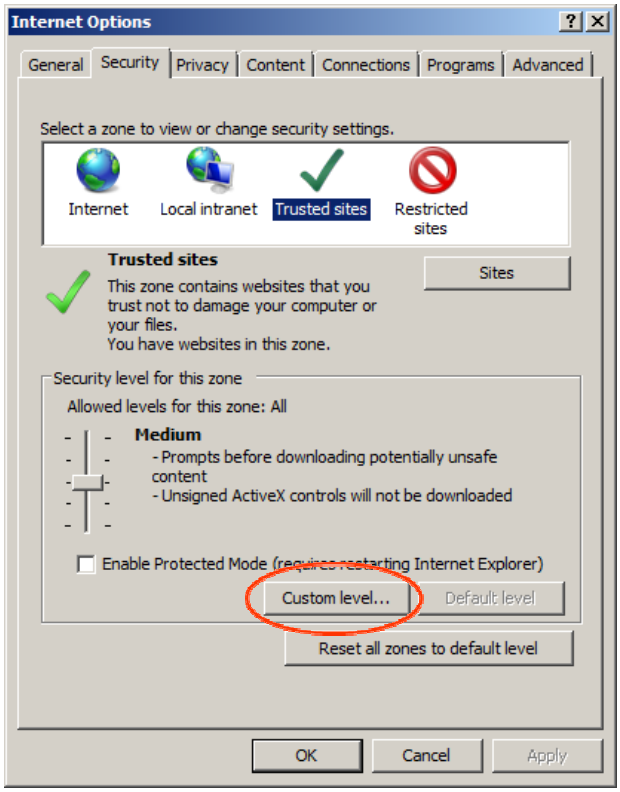
ID e password predefiniti sono 'ADMIN' e '1234'.

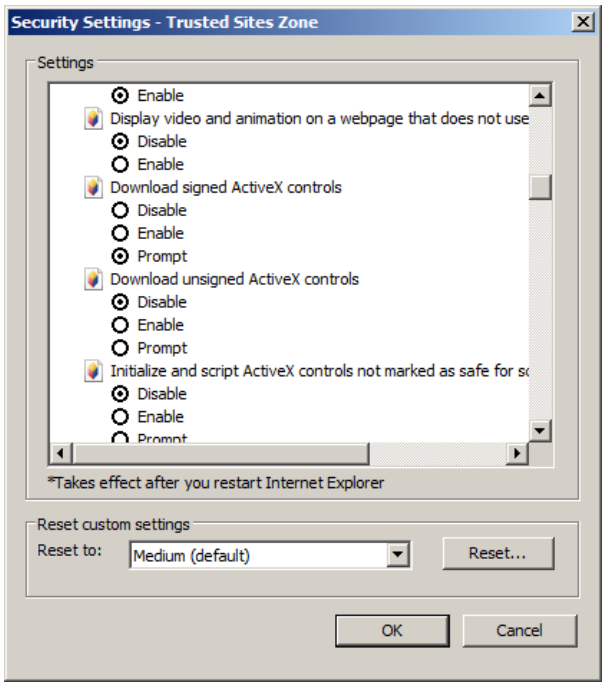

ATM - Windows Internet Explorer
http://211.219.130.123:9000/html/trustsite.htm
Bing
Favorites
Suggested Sites
Web Slice Gallery
ATM
Page
Safety
Tools
This website wants to run the following add-on: 'regtrustsite.dll' from 'Control name is not available'. If you trust the website and the add-on and want to allow it to run, click here...
Run Add-on
Run Add-on on All Websites
What's the Risk?
Information Bar Help

Installare Active-X, e fare clic su Run Add-on


Internet Explorer - Security Warning
Do you want to install this software?
Name: itxview Control
Publisher: AHOPE Co., LTD.
More options
Install
Don't Install
While files from the Internet can be useful, this file type can potentially harm your computer. Only install software from publishers you trust. What's the risk?

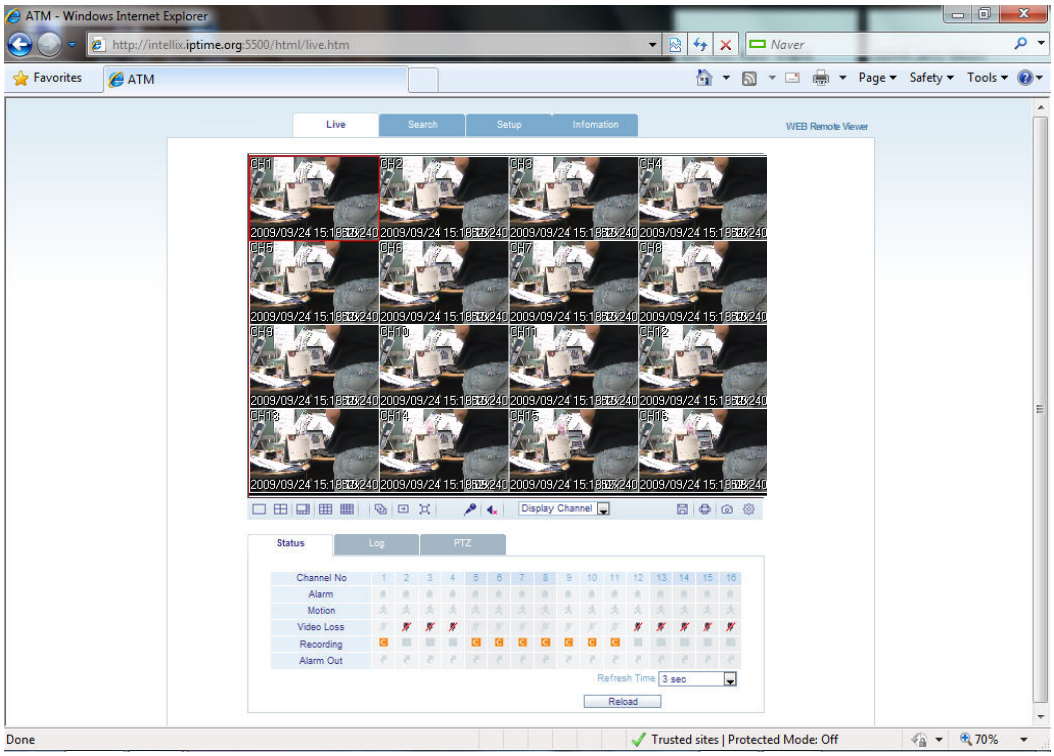
Nel caso non si riuscisse a installare active-X, controllare le opzioni di IE nella sezione Protezione.

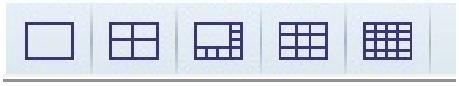




Selezionare “Abilita” per tutte le opzioni ActiveX.

MODO LIVE





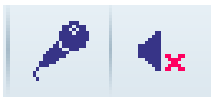
Selezione divisione schermo live (1, 4, 8,9,16)

Sequenza

Vai a telecamera successiva

Schermo pieno

Selezione canale live o selezione manuale



Attiva microfono per inviare audio a DVR.

Audio On/Off da DVR.

Salva immagine live.

Stampa schermata corrente.

Esegui miniatura schermata corrente.

Configurazione [Render] e Salva cartella [Save Folder]

STATUS: Mostra stato corrente DVR

1. Alarm – indica attivazione ingresso allarme.
2. Motion – indica rilevamento motion.
3. Video Loss – indica allarme video loss.
4. Recording – Indica modalità di registrazione in corso (T: Continua, M: Motion, A: Allarme)
5. Alarm Out – indica attivazione uscita allarme.
6. Refresh Time – configura intervallo aggiornamento automatico o manuale (Reload).

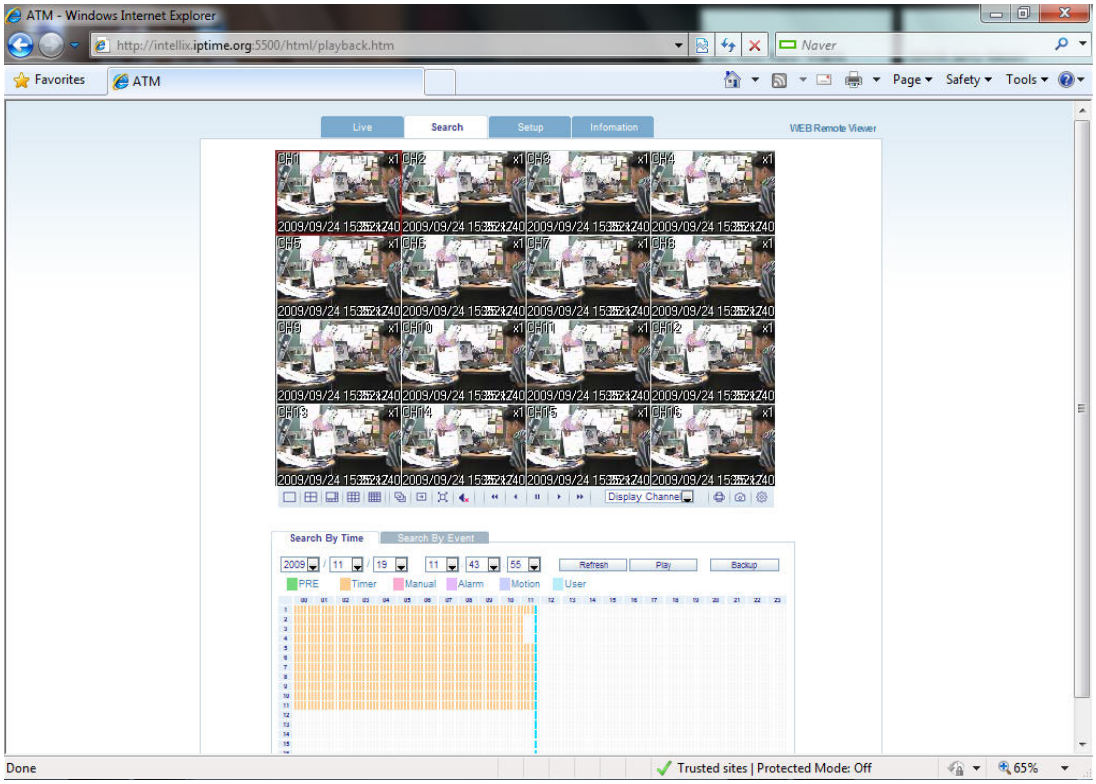
LOG: Visualizza tutti i log sistema in tempo reale

Status
Log
PTZ
No. Camera Title Date Time Log
1 CH16 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #16
2 CH15 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #15
3 CH14 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #14
4 CH13 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #13
5 CH12 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #12
6 CH11 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #11
7 CH10 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #10
8 CH9 2009.09.24 10:57:20 TIMER RECORDING ON : #9
Page Down
Page Up
Refresh Time 3 sec
Reload

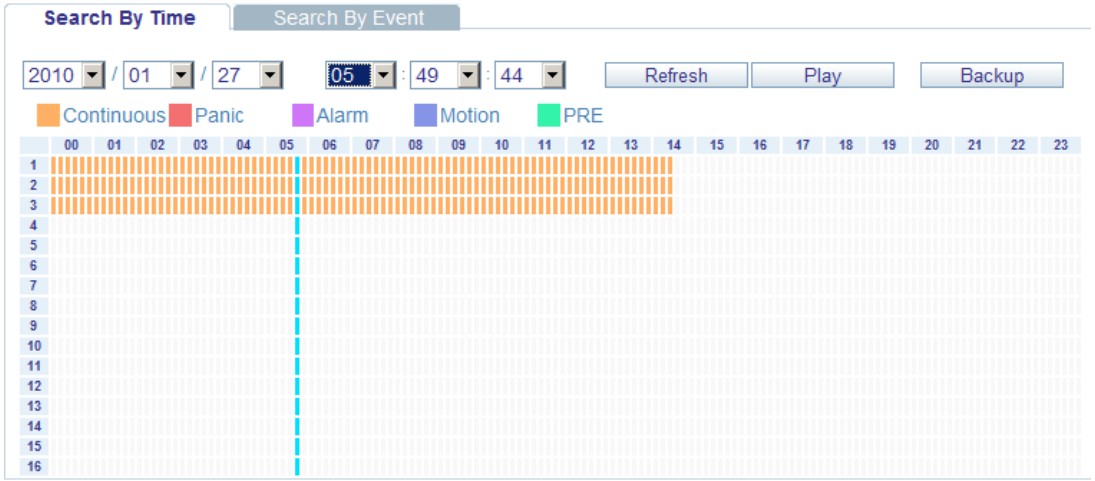
PTZ: Controllo PTZ telecamera.

1. Pattern – gestione pattern telecamera (insieme di preset)
2. Preset – configurazione preset.
3. Swing – movimento telecamera fra due preset.

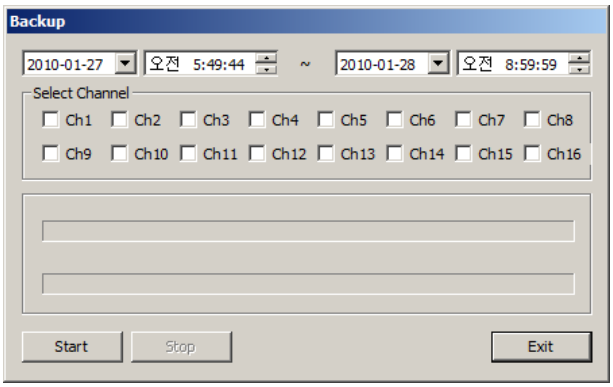
SEARCH by time (RICERCA per data/orario)



1. Selezionare data/orario sul grafico oppure impostare data/ora manualmente.
2. Premere il tasto ‘Play’.

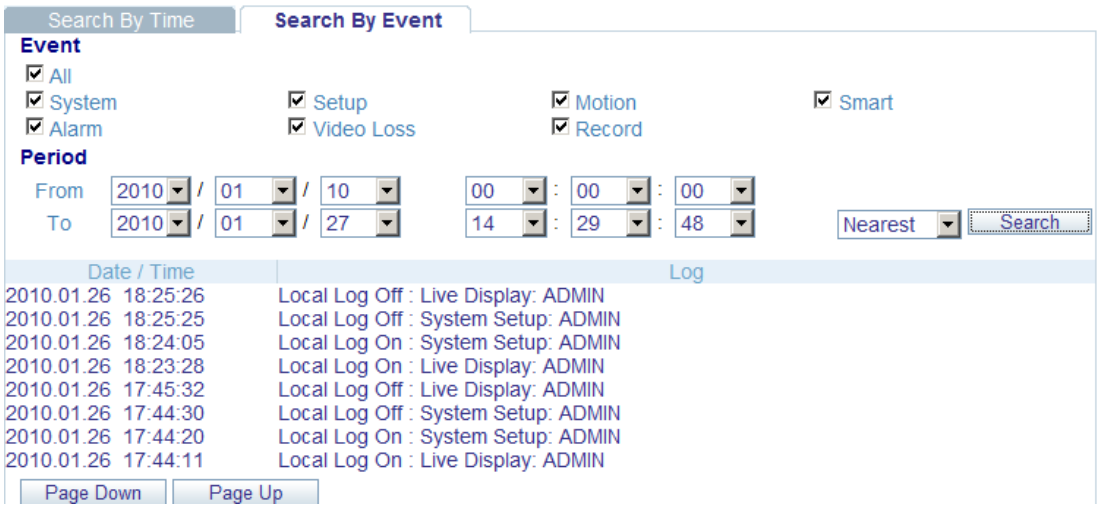


1. Refresh: Aggiorna dati.
2. Play: Avvia riproduzione dati.
3. Backup: Esegui backup su dispositivo remoto



SEARCH by Event (RICERCA per evento)

1. Event : Selezionare il tipo di evento.
2. Period : Selezionare data/ora di inizio e fine.
3. Search : Avviare la ricerca.

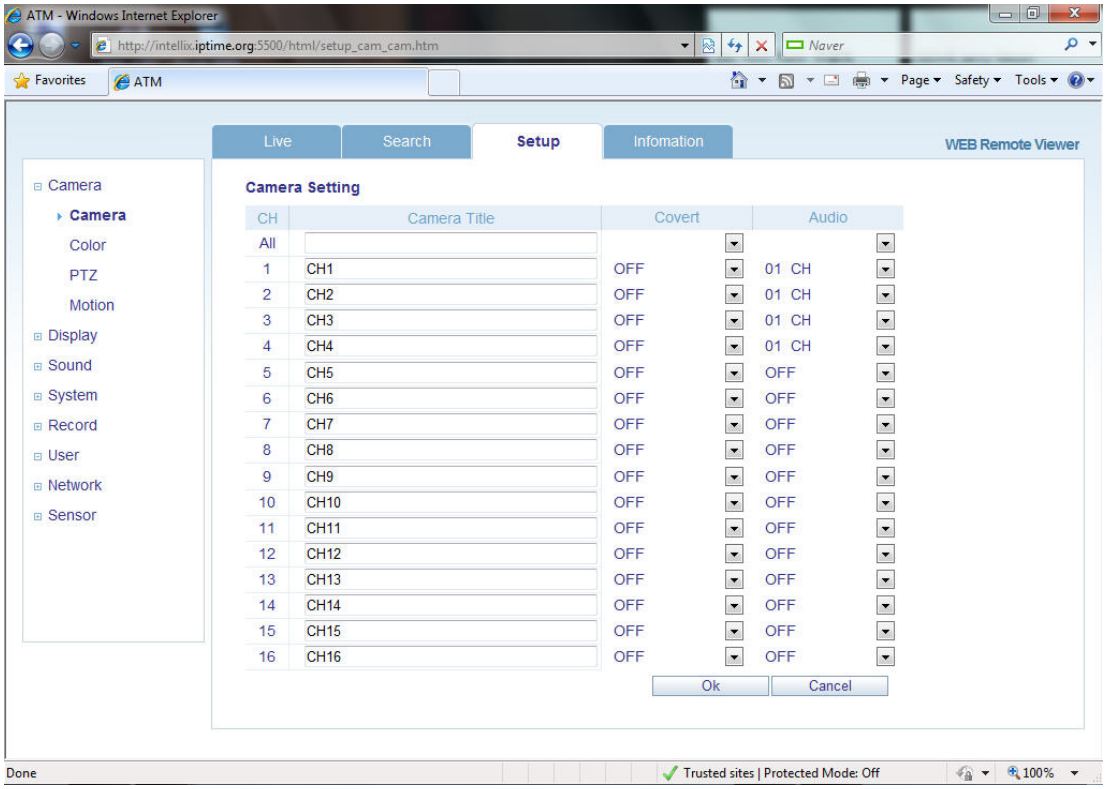

Search By Time
Search By Event
Event
All
System
Setup
Motion
Smart
Alarm
Video Loss
Record
Period
From 2010 / 01 / 10 00 : 00 : 00
To 2010 / 01 / 27 14 : 29 : 48
Nearest
Search
Date / Time
Log
2010.01.26 18:25:26 Local Log Off : Live Display: ADMIN
2010.01.26 18:25:25 Local Log Off : System Setup: ADMIN
2010.01.26 18:24:05 Local Log On : System Setup: ADMIN
2010.01.26 18:23:28 Local Log On : Live Display: ADMIN
2010.01.26 17:45:32 Local Log Off : Live Display: ADMIN
2010.01.26 17:44:30 Local Log Off : System Setup: ADMIN
2010.01.26 17:44:20 Local Log On : System Setup: ADMIN
2010.01.26 17:44:11 Local Log On : Live Display: ADMIN
Page Down
Page Up

4. Nell'elenco selezionare l'evento che si desidera riprodurre.

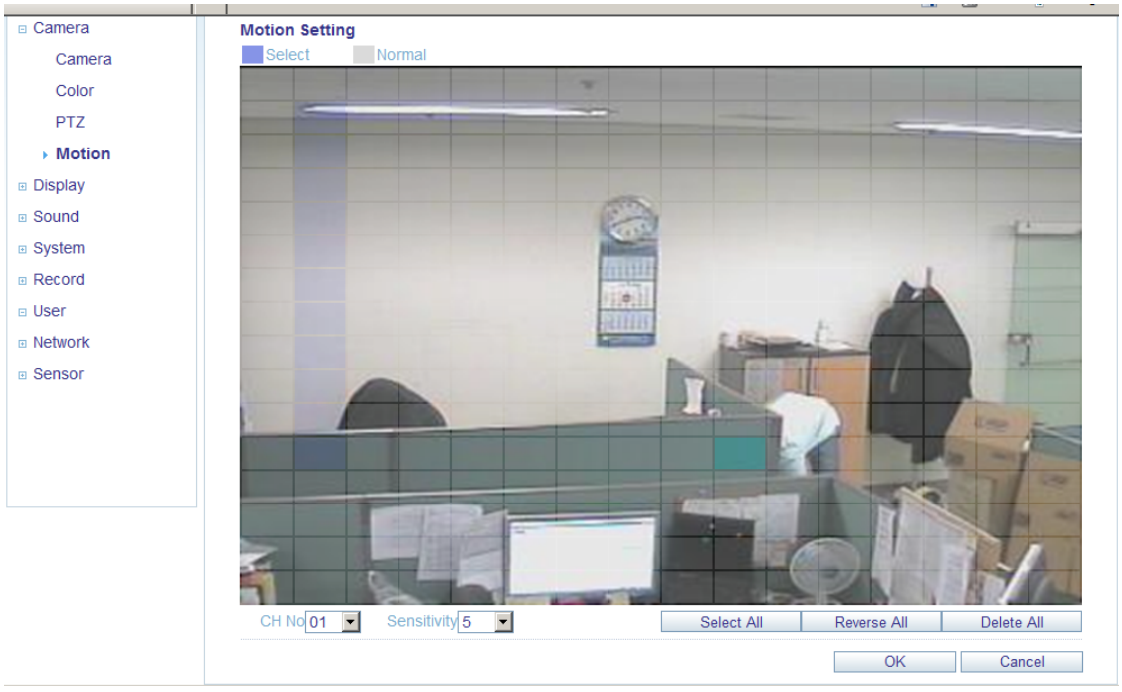
SETUP (Configurazione)

CAMERA

Configurazione telecamera (Title, Color, PTZ, Motion…)



MOTION

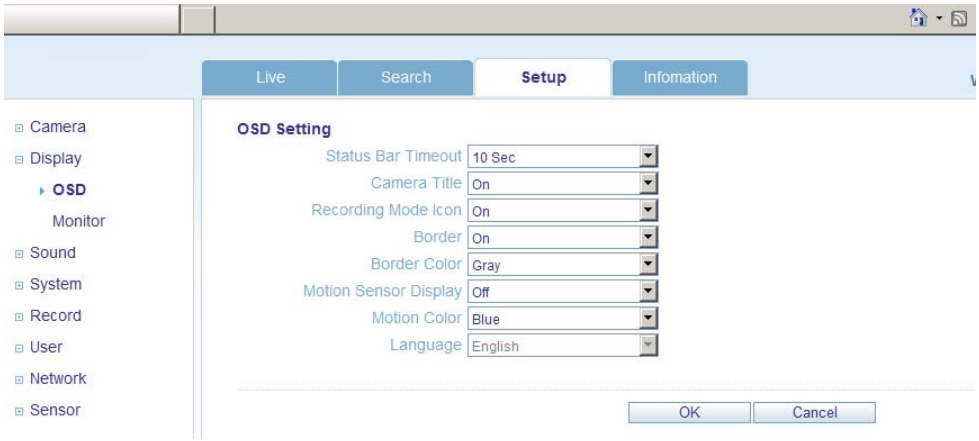


1. Selezionare Motion.
2. Selezionare canale e sensibilità (Channel, Sensitivity).

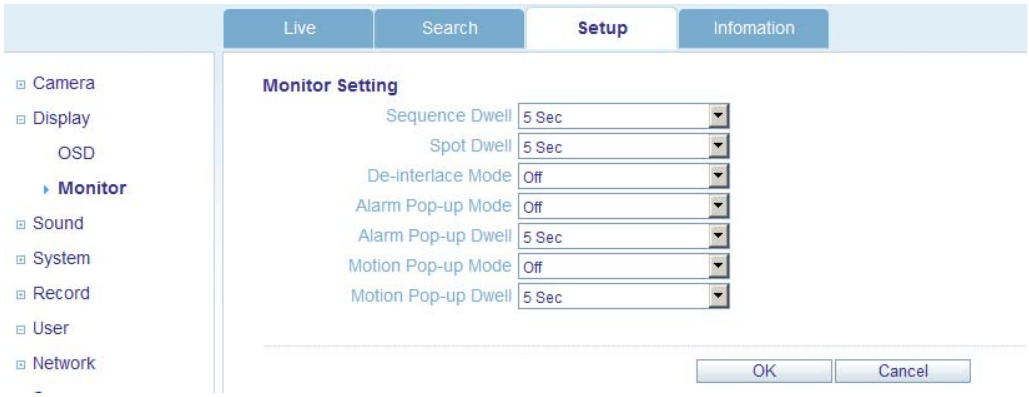
3. Trascinare il mouse sull'immagine per selezionare l'area.
4. Premere OK.

DISPLAY

OSD – Consente di selezionare le informazioni visualizzate sull'immagine e altre impostazioni.

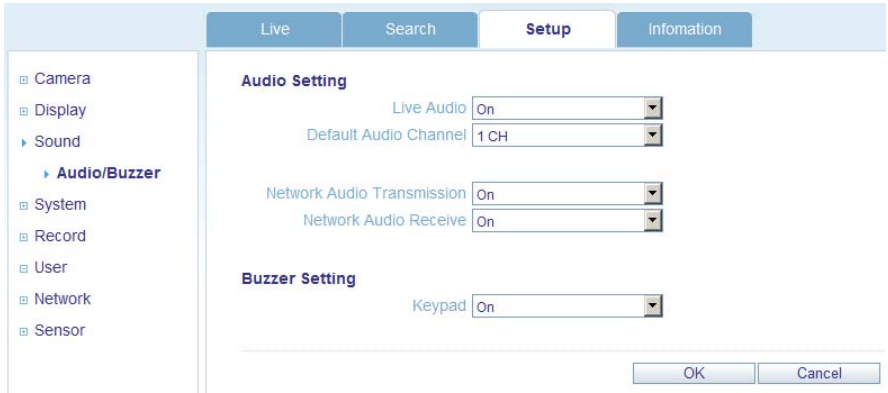


MONITOR - Configura la durata sequenza o spot e le funzioni di pop-up.



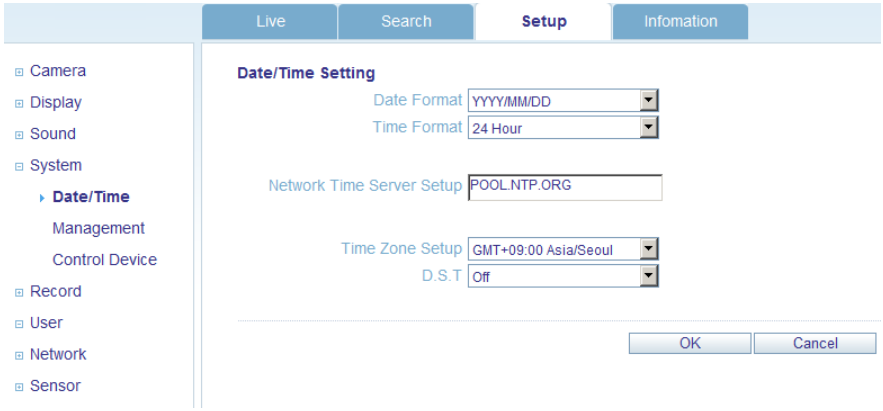
SOUND (Audio)

1) Audio Setting – Gestione funzioni audio
2) Buzzer setting – Attivazione buzzer per notifica evento.



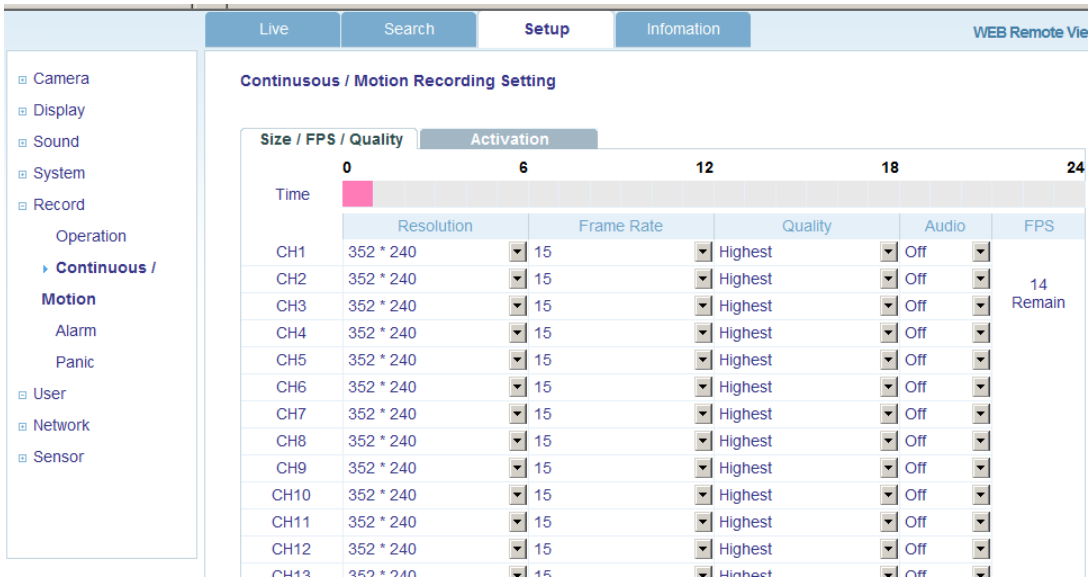
SYSTEM (Sistema)

Configurazione orario del sistema, informazioni generali e impostazione controlli.



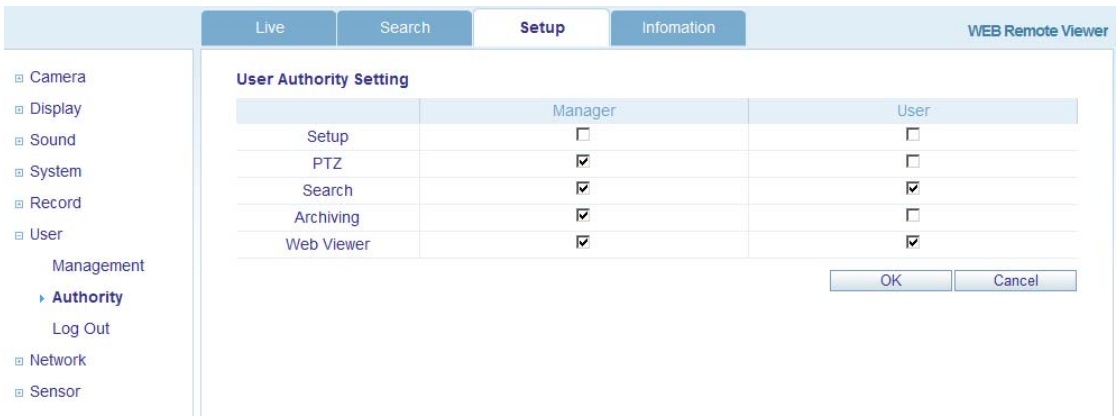
RECORDING (Registrazione)

Configurazione parametri di registrazione.



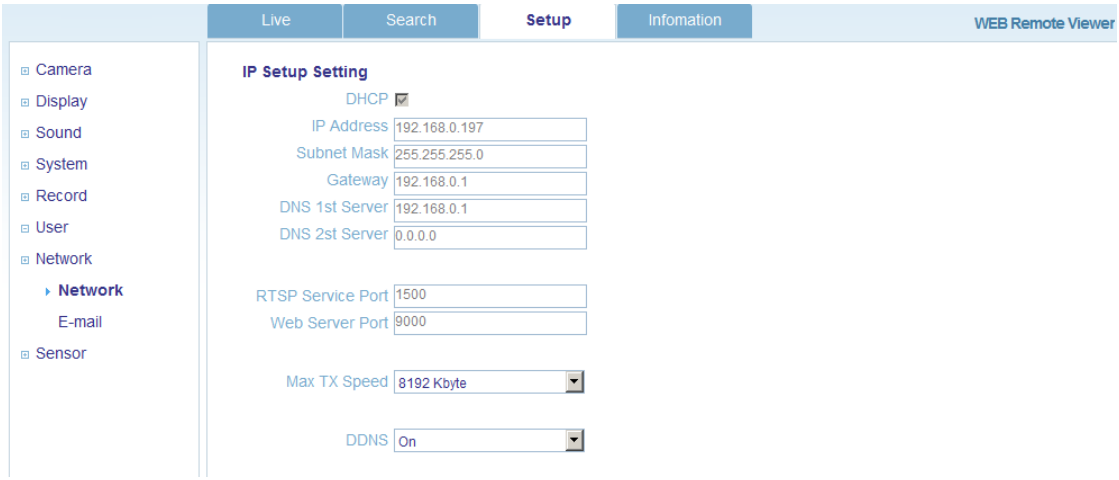
USER (Utente)

Gestione utenti (aggiunta/cancellazione, livelli autorizzazione, tempo logout)

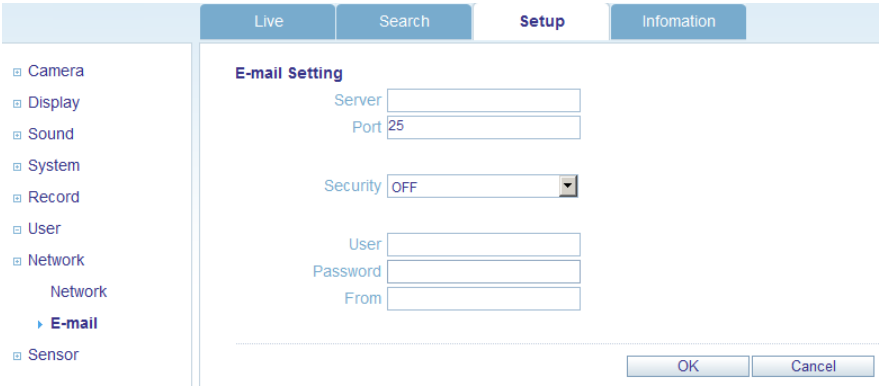


NETWORK (Rete)

Consente di gestire impostazioni di rete e velocità di connessione. In remoto, tuttavia, non è possibile modificare la configurazione IP.

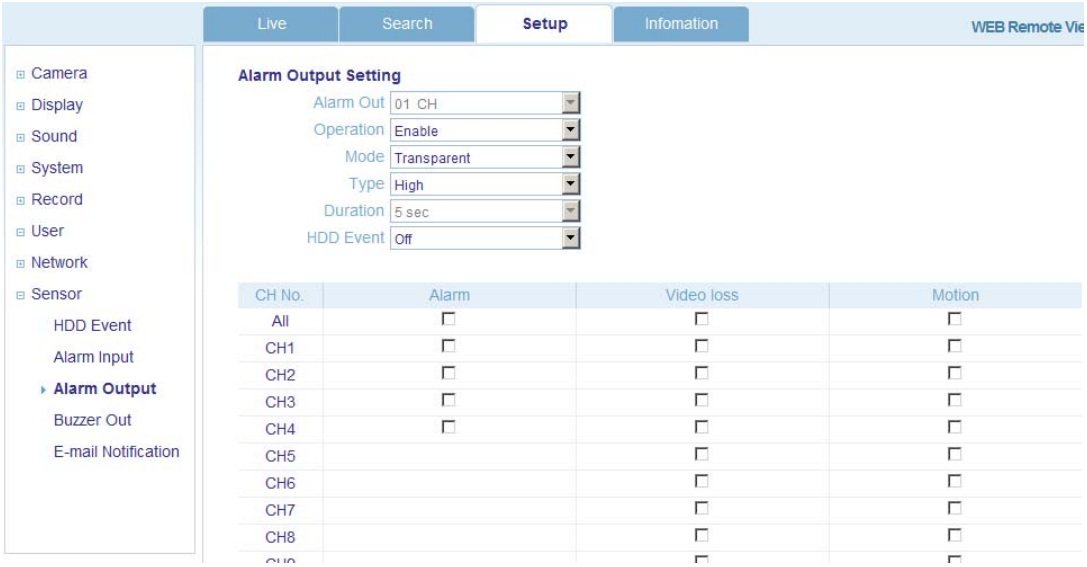


Configurare la schermata seguente per abilitare le notifiche via email.



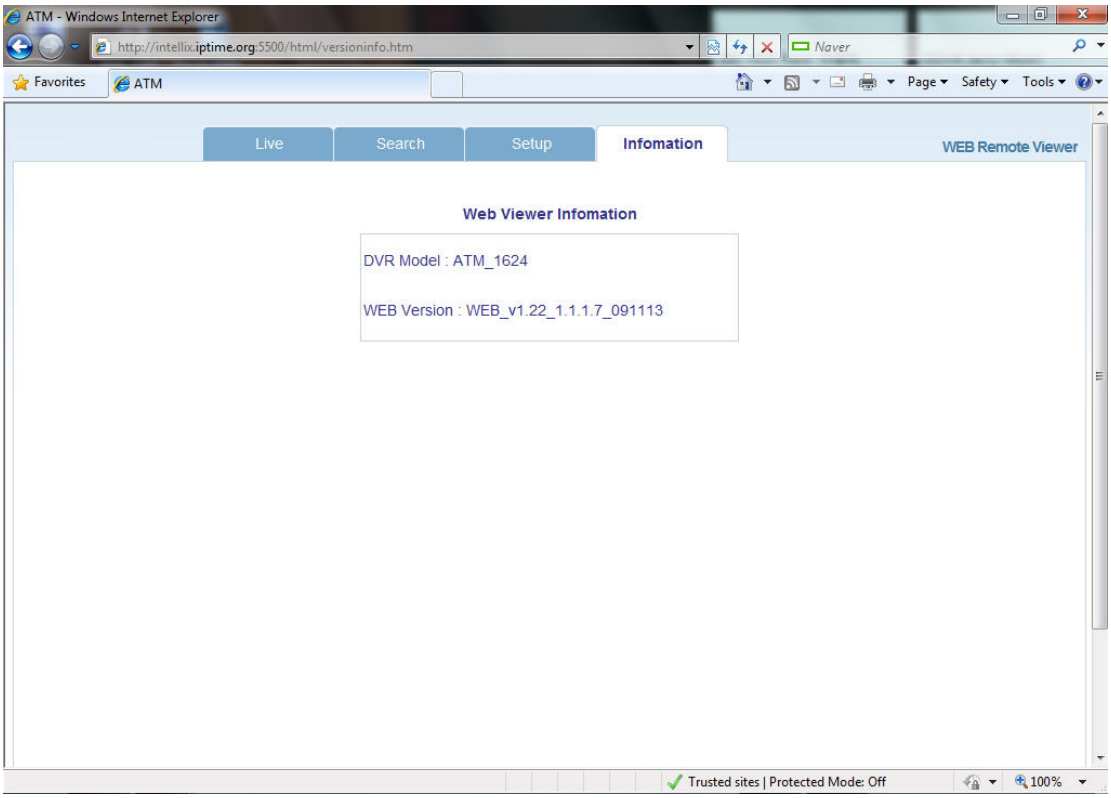
SENSOR (Sensore)

Consente di configurare ingressi/uscite allarme o buzzer (cicalino) per la notifica di eventi (HDD EVENT, Alarm Input, Alarm output, Buzzer Out, Email).



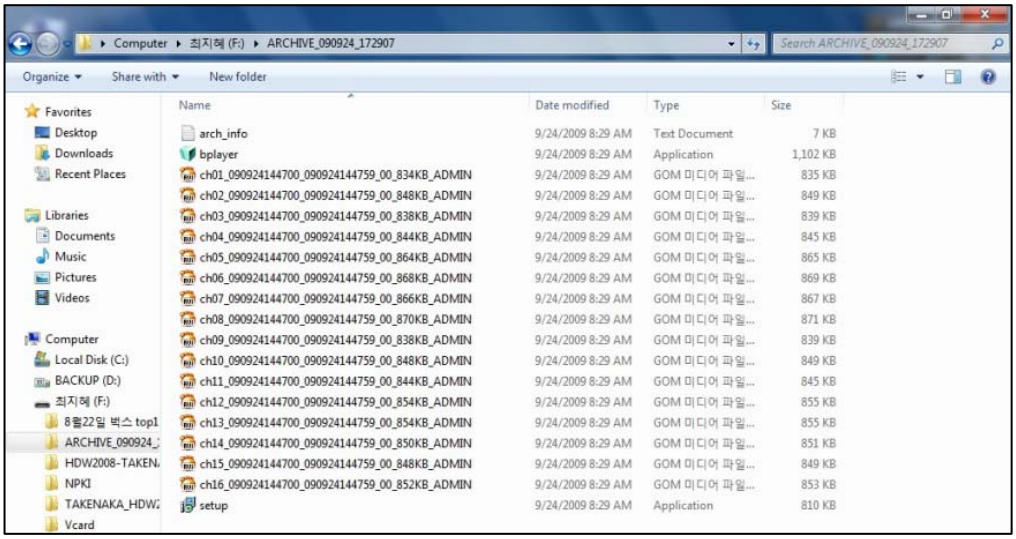
INFORMATION (Informazioni)

Informazioni sul modello DVR e la versione di WEB Remote Viewer.

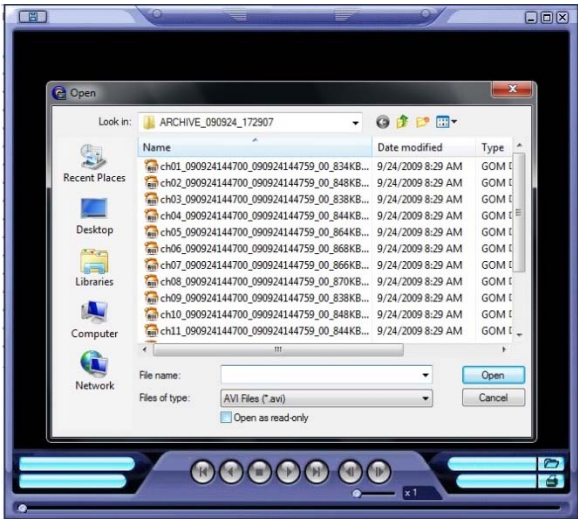


WATERMARK

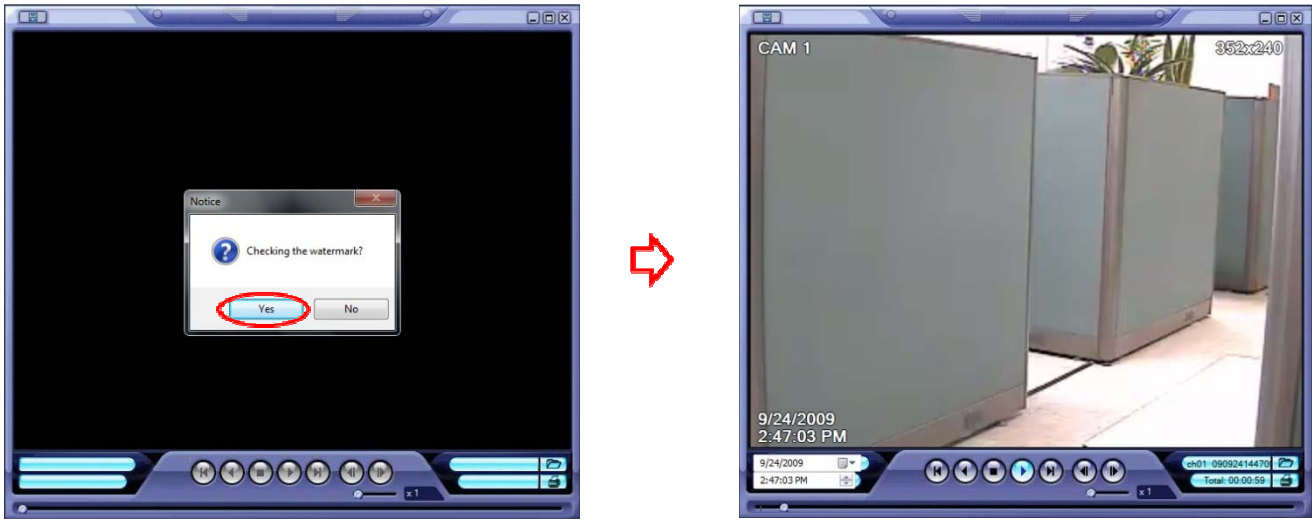
1. Aprire il file di backup dal dispositivo e avviare [bplayer], incluso nella cartella backup.



2. Fare clic sul tasto [Open file] e aprire il file di backup.



3. Quando appare il seguente messaggio, fare clic su [Yes].

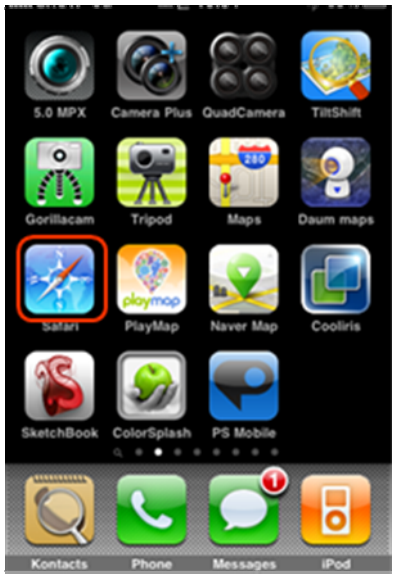


4. Se il file AVI di backup è stato modificato, appare il messaggio **[Verification failed] (Verifica fallita).**

CONNESSIONI SMART PHONE

♣ I-PHONE

1. Selezionare il browser Safari.
   Fare clic sul tasto [GO].



2. Inserire l'indirizzo IP e l'URL a cui connettersi.

3. Inserire User name e Password (predefiniti: ADMIN / 1234)

♣ Blackberry

1. Selezionare il browser Web.

2. Inserire indirizzo IP o URL, quindi premere il tasto Invio.

3. Inserire User name e Password (predefiniti: ADMIN / 1234)

MESA S.r.l. - Loc. Indicatore 60/G 52100 Arezzo
Tel. 0575 – 968011 / Fax 0575 – 968054 www.mesa-sic.com info@mesa-sic.com